









DIE
RUSSEN IN CENTRALASIEN.

EINE STUDIE

CHRONIK

NEUESTE GEOGRAPHIE UND GESCHICHTE
CENTRALASIENS

VON

FRIEDRICH VON HELLWALD,

MITGLIED DER GEOGRAPHISCHEN GESELLSCHAFTEN ZU WIEN,
MEXICO, PARIS, GENÈVE, NEW-YORK &c. &c.



AUGSBURG.

A. F. BUTSCH'S VERLAG.

1873.

A. VOLKHAFTSCHE BUCHDRUCKEREI IN AUGSBURG.



VORREDE.

Interessen der mannichfaltigsten Art haften an den weiten noch wenig bekannten Gebietsstrecken welche man gemeinlich unter der Benennung „Centralasien“ zusammenfasst. Der Historiker weiss dass hier einst der Tummelplatz zahlreicher mächtiger Völkerhorden gewesen, die verderbenbringend das Herz Europa's überflutheten; der Geograph kennt diese Region als eine derjenigen welche auf den Karten noch am mangelhaftesten dargestellt ist, wo Flüsse, Gebirge und Städte nur in unsicheren Umrissen verzeichnet werden können; der Ethnologe erinnert sich der turânischen Völkergruppe und der damit verknüpften schwankenden Begriffe, und der Politiker endlich erwartet hier vielleicht den Zusammenstoss zwischen der grössten See- und der grössten Landmacht der Erde. Aber dies ist es nicht allein welches unwillkürlich unsere Blicke auf Centralasien lenkt. In einem Zeitalter wo Meer und Land vom Dampfe durchpflügt werden, verschwinden die Entfernungen, und nahe gerückt erscheint was einstens unerreichbar weit. Schon hat die Eröffnung des Suez-Canals die Handelswege nach Ostasien gekürzt; früher oder später wird die Euphratbahn eine Wirklichkeit geworden und Indiens Goldland der europäischen Culturwelt durch Schienenstränge verbunden sein. Von Jahr zu Jahr schreitet der Ausbau des gewaltigen russischen Eisenbahnnetzes vor, und ist einmal die in Angriff genomme-

II

Linie von Ssamara nach Orenburg vollendet, so stehen wir auch schon am Beginne der kirghisischen Steppe, durch welche in rascher Frist russische Heerstrassen uns nach den islamitischen Wunderstädten Bochára und Samarkand, d. h. in das Herz des asiatischen Festlandes, führen werden. Dies ist in keiner Weise etwa das Bild einer aufgeregten Phantasie, vielmehr geht diese Heranziehung des entfernten Ostens schon theilweise unter unseren Augen vor sich, und was ich so eben angedeutet, wird vielleicht in zwei Decennien buchstäblich in Erfüllung gegangen sein. Es begreift sich daher dass die Wissenschaft in den letzten Jahren auf jene noch so wenig durchforschten Gebiete ihre Aufmerksamkeit concentrirt hat, und sich bemüht den Schleier zu lüften der seit Marco Polo's Zeiten auf denselben ruht.

Die Erforschungen in Centralasien gehen von den Russen und den Engländern, den beiden Rivalen in der asiatischen Welt, gleichzeitig aus. Erstere drängen unablässig und seit langen Jahren nach Süden und Osten, und haben in der That in der jüngsten Vergangenheit ihre Herrschaft über jene Gegenden bedeutend erweitert; die wissenschaftliche Forschung folgt dort, so zu sagen, der militärischen Action auf dem Fusse, und der Geograph kann daher nicht umhin den Gang der Ereignisse selbst mit in Betracht zu ziehen. Gleichwie aber an die russischen Fahnen die Erforschung der Wissenschaft sich heftet, und wir heute die eroberten Landschaften im centralen Asien — bisher von der Nacht der Jahrhunderte bedeckt — genauer kennen als manche Theile der europäischen Türkei, so folgt auch unausweichlich die Cultur dem Siegeszug des schwarzen Aars. Russland erfüllt, daran kann der Ethnograph nicht zweifeln, eine wahre Culturmission, indem es auf seine Weise den orientalischen Völkern den europäischen Ideenkreis vermittelt; mit einem Worte: für Asien ist Russland die Cultur, die Civilisation. Der Unbetheiligte aber muss erkennen dass die Erweiterung der menschlichen Kenntnisse, dieses Auf-

III

schliessen neuer Kreise für das Culturleben der civilisirten Völkerfamilien der beste Gewinn sei den die Menschheit von jeher seit den Zügen des Sesostris und des makedonischen Alexanders aus derartigen Kriegsunternehmungen gezogen hat.

Diesem vor wenigen Jahren so zu sagen noch völlig unbachteten Vordringen der Russen in das innere Asien widmete ich seinerzeit eine Reihe eingehender Aufsätze, welche in Streffleur's „österreichischer Militärischer Zeitschrift“ erschienen und auch in nichtmilitärischen Kreisen Beachtung fanden. Der ehrenwerthe Unterstaatssecretär Sir Grant Duff hielt im Jahre 1869 vor seinen Wählern in Elgin eine Rede, die sich mit Indien und den Fortschritten der dortigen Civilisation befasste. Er nahm dabei die Gelegenheit wahr, die von einem österreichischen Militär-Schriftsteller aufgestellte Ansicht dass Russland in Mittelasien vordringe um europäische Gesittung zu verbreiten, als durchaus verfehlt darzustellen. Da ich die Ehre habe jener von Sir Duff erwähnte Schriftsteller zu sein, so kann ich nicht umhin hier darauf hinzuweisen wie derselbe meine eben damals erschienene Schrift keinesfalls der wünschenswerthen genauen Durchsicht gewürdigt haben könne, weil er mir sonst schwerlich eine Meinung unterschoben hätte, die irgendwie auch nur angedeutet zu haben ich mir durchaus nicht bewusst bin. In meiner Arbeit, welche, wie wohl voraussichtlich, die officiellen Kreise Grossbritanniens unangenehm berühren musste, habe ich gesagt dass mit dem Fortschreiten der Russen auch europäische Cultur in das Innere von Asien dringe, keineswegs aber fiel mir bei, die Verbreitung europäischer Gesittung als Motiv oder Zweck der russischen Politik darzustellen. Als solche habe ich ganz andere Dinge bezeichnet. Da dies aber sehr zweierlei ist, so muss ich bedauern dass Sir Grant Duff über meine Anschauungen nicht besser unterrichtet gewesen ist.

In veränderter, grossen Theils umgearbeiteter und erweiterter Gestalt bilden diese Aufsätze die Grundlage des vor-

IV

liegenden Buches. Es haben sich seit drei bis vier Jahren die Verhältnisse sehr wesentlich geändert. Damals fand der Stoff keinesfalls die verdiente Beachtung; selbst in England, dem Lande dessen Handelsinteressen zunächst davon berührt werden, hatte man erst begonnen sich mit dem hochwichtigen Gegenstande ernstlich zu befassen. Lord John Lawrence, der ehemalige Vicekönig von Indien und Edward B. Eastwick, der tiefe Kenner asiatischer Verhältnisse haben sich über die mittelasiatische Frage vernehmen lassen, man kann aber nicht behaupten, dass dieselben sich stets einer besondern Gründlichkeit befissen hätten. In der englischen Presse wurde die asiatische Frage von Zeit zu Zeit ventilirt, leider kaum mit besserem Verständniss als in den leitenden Kreisen. Was die „Times“ über den Gegenstand mitunter veröffentlicht, ist oft das Papier nicht werth worauf es gedruckt ist. Das tonangebende Blatt ist eben häufig genöthigt Ansichten Raum zu geben welche gewissen politischen Parteirichtungen entsprechen. Im übrigen trachtet es zumeist die englischen Gemüther zu beruhigen. Gediegeneren Anschauungen begegnen wir in William Howard Russell's trefflich redigirten „Army and Navy Gazette,“ welche mehr denn einmal an den Times-Artikeln eine scharfe Kritik geübt hat. Unter den österreichischen Blättern verdient lediglich der trefflich redigirte „Wanderer“ wegen des Augenmerkes erwähnt zu werden, welches er der Frage zuwendet und der Sachkenntniss womit er sie behandelt. Sein Redacteur, der geistvolle C. von Vincenti, ein Schriftsteller von seltener Begabung, ist durch längeren Aufenthalt in den fernerer Gebieten des Orientes ein trefflicher Kenner desselben und mit gründlicher wissenschaftlicher Sprachkenntniss ausgerüstet. In Deutschland hat die Frage sich ebenfalls noch keiner eingehenden Würdigung zu erfreuen, so weit wenigstens vom grossen gebildeten Publicum die Rede ist. Sorgsam verfolgt und studirt wird dieselbe nur vom königlich preussischen grossen Generalstabe, der freilich kaum irgend ein Feld des

Wissens seiner bewundernswerthen Thätigkeit entgegen lässt. In der deutschen Presse sind es zunächst die „Allgemeine Zeitung“ und die „Kölnische Zeitung,“ welche zeitweise Aufsätze von kundiger Feder über die russischen Bestrebungen in Innerasien publiciren; in diesem Falle rühren solche Artikel mit geringer Ausnahme von einem Manne her, der vielleicht mehr denn irgend jemand thätig ist die Aufmerksamkeit Europa's auf die Vorgänge in Asien hinzulenken. Es ist Professor Hermann Vámbéry in Pest, der gelehrte ungarische Reisende in Irán und Turkestan. Seit seiner Rückkehr aus jenen Regionen, die er als muselmännischer Derwisch bereist hat, war es seine unablässige Sorge die Kenntniss von den Dingen in der centralasiatischen Tiefebene nach Möglichkeit zu verbreiten. Will man auch nicht in allen Punkten seine Anschauungen theilen, so wird doch kein billig Denkender — gleichviel welcher Meinung er sonst huldigen mag — ihm die Anerkennung versagen dürfen dass es lediglich seinem rastlosen Bemühen zu verdanken ist, wenn es heute überhaupt Leute gibt die anscheinend so fern liegende Fragen in den Kreis ihrer Forschungen gezogen haben. Hätte Vámbéry auch nichts anderes geleistet als dieses eine, wahrlich er hätte genug gethan!

In den letzten Wochen ist die centralasiatische Frage plötzlich eine brennende geworden, die für einen Augenblick sogar Kriegsbesorgnisse hervorrief. Alle Zeitungen beschäftigten sich mit derselben. Niemand hegt mehr einen Zweifel, dass früher oder später dieselbe zum Austrage kommen müsse. Dies ist begründet in der Natur der Dinge selbst so wie in dem Entwicklungsprocess den bisher das russische Reich durchgemacht hat. Wir überzeugen uns davon am besten wenn wir einen Blick auf das stetige Wachsen des russischen Reiches werfen.

Wenn ein englischer Staatsmann nicht mit Unrecht behauptete, Britannien sei weit eher eine asiatische denn eine europäische Grossmacht, so kann man dasselbe mit Fug und

VI

Recht von Russland sagen, dem Staatencoloss, den man abusiv den nordischen zu nennen pflegt, dessen Gebiet sich aber bald nahezu über alle Zonen der Erde erstreckt und an Ausdehnung der halben Mondoherfläche gleichkommt. Seit wenigen Jahrhunderten hat sich das ungeheure Reich aufgebaut, und seitdem ist kein Decennium verstrichen, in welchem es nicht unaufhaltsam, wenn oft auch unbeachtet, an seiner Erweiterung mit Erfolg gearbeitet hätte. Unter Iwan IV., der von 1533 bis 1584, also länger denn ein halbes Jahrhundert herrschte, unterwarf es sich die tatarischen Chanate des Südens, mit Ausnahme der Krim; Kasan, das schon früher (1487) den Czaren zeitweise unterthan ward, erobert er 1552 nach langem blutigem Kampfe, Astrachan im Norden fällt 1554, und 1556 werden die Baschkiren unterworfen, gleichzeitig aber fester Fuss in der Kabarda am Kuban gefasst. Die Kosaken Jermak und Timosejew endlich erschliessen durch die Entdeckung Ssibiriens in Iwan's letzten Regierungsjahren ihrem Vaterlande einen neuen Continent und legen den Grund zu Russlands asiatischer Macht; 1587 wird Tobolsk gegründet. Im achtzehnten Jahrhundert, 1727, gewinnt Russland durch einen Vertrag mit Persien die schon vier Jahre früher unter Peter dem Grossen eroberten Provinzen Daghestân, Schirwân, Ghilân und Mazenderân, das heisst die ganze Westküste der Kaspi-See, muss sie aber 1734 wieder zurückgeben; es sind die beiden letzteren die einzigen Landschaften, welche dieses Reich einmal besessen, verloren und nicht wieder gewonnen; 1813 mussten die Perser Daghestân und Schirwân wieder herausgeben, nachdem bereits seit 1806 das wichtige Derbend in den Händen der Russen war. Ein erneuerter Krieg mit Persien endlich dehnte das Gebiet des Riesenstaates über den Araxes und bis an den Ararat aus und erwarb ihm im Frieden von Turkmantschay 1828 die Provinz Arran. Und auch heute noch hat Russland sein Streben nicht aufgegeben, und jeder Tag sieht es fortschreiten mit Riesen-

VII

schritten im Herzen der alten Welt. Russland steht nunmehr in Centralasien.

Denkende Politiker können, seitdem der Weltverkehr nie geahnte Proportionen angenommen, seitdem der Dampf die gesalzene See durchpflügt, seitdem Schienenstränge die Ferne nahegerückt, und die Distanzen zusehend verschwinden, nicht mehr übersehen, von welch' unberechenbarer Tragweite die Machtentwicklung eines Staates sein muss, der nunmehr der uralten, nach Jahrtausenden zählenden Cultur China's eben so wohl die Hand reicht, wie des abendländischen Europa's moderner Civilisation. Kein nutzloses Beginnen ist's daher, wenn wir die Ereignisse der jüngsten Jahre in's Auge fassen, wie nicht minder, welcher Beschaffenheit die neuerworbenen Gebiete sind, welchen Nutzen sie dem russischen Reiche gewähren können, und welchen Einfluss diese Waffenthaten auf die Staaten des uns näher gelegenen Europa's voraussichtlich üben können ¹⁾.

Cannstatt im März 1873.

Der Verfasser.

¹⁾ Zwei Bücher, die ich gerne zu dieser Arbeit benützt hätte, sind mir leider nicht zu Gesichte gekommen; es sind dies: J. & R. Michell. The Russians in Central-asia. London 1865. 8. und J. Mac Neil. The progress and present position of Russia in the East.



I. CAPITEL.

Die russischen Forschungen in Mittelasien.

Mehr denn einmal sehen wir in der Weltgeschichte die Triumphe der Wissenschaft den Triumphen der Waffen folgen; wenn aber je eine Disciplin sich an das Banner siegreicher Heereszüge heftet, so ist es die Länder- und Völkerkunde, jene Wissenschaft, welche dem heutigen Verkehre, unserer jetzigen Handelsentwicklung zu Grunde liegt. In der Natur wie im Leben der Völker steht Alles in steter Wechselwirkung, ist Alles Ursache und Wirkung zugleich; aus dem Tode spriesst das Leben, wie dem Tode nur anheimfällt, was da lebt. Der Krieg, jenes traurige Übel, das über Handel und Wandel den Baan ausspricht, den Verkehr vernichtet, und welches daher die heutige Erkenntniß als Quelle des Ruins meidet und verabscheut, er hat mehr denn einmal nicht nur geistig, sondern materiell dem Menschen sonst uneindringliche Gebiete erschlossen und den Nationen den Weg zu neuem Wohlstand, zu neuem Reichthum gewiesen.¹⁾ Was jetzt, von Europa's Alltagsmenschen wenig beachtet, sich im fernen Asien zuträgt, es ist nichts Anderes. Im Gefolge der russischen Streiter schreitet die Wissenschaft, spähend, betrachtend, prüfend, aber rastlos vorwärts eilend. Was vor vier Lustren noch ein dunkel Geheimniß, von dem nur ahnungsvoll der Gebildete und in vorsichtiger Scheu der Gelehrte sprachen, es liegt heute vor Aller Blicken offen; der Schleier ist zerrissen, die Schranken sind gefallen, und was noch etwa unerforscht, in wenig Jahren wird es sein Geheimniß den russischen Kriegern überliefern müssen. Centralasien mit seinen Steppen und Wüsten, mit seinen schnee- und eisstarrenden, himmelanragenden Gebirgsrändern, von dem, noch ist's nicht lange her, nur dunkle Sagen gingen, wird nicht nur der Wissenschaft, auch dem lebendigen Verkehre, der Civilisation, der europäischen Menschheit erschlossen.

¹⁾ Siehe über den materiellen Nutzen des Krieges: „Die wissenschaftlichen Errungenschaften des Krieges“ (Ausland 1873 Nro. 4 und 5).

Ehe wir daran gehen, eine Skizze der Gegenden zu entwerfen, welche den Schauplatz zu den russischen Kriegsoperationen abgeben, und dann letztere selbst zu beleuchten, dürfte es demnach nicht ohne Interesse sein, flüchtigen Blicks die friedlichen Unternehmungen der letzten Jahre zu betrachten, durch welche Russland die wissenschaftliche Kenntniss der mittelasiatischen Landschaften anbahnte, gleichzeitig damit den Sieg seiner Waffen vorbereitend.

Eine unermessliche Region erstreckt sich jenseits des Kaspischen und Aralsees bis zur chinesischen Grenze, allgemein als Mittel- oder Centralasien, Tatarei, Turkestan, Türkistan, Turan¹⁾, Turkmenien bekannt. Über die Geographie dieser Länder gebrach es lange an anderen Nachrichten als jene der chinesischen Quellen und der spärlichen Berichte, welche uns die wenigen Besucher dieser entfernten Regionen hinterliessen.

Der erste europäische Besucher dieser Theile Asiens war der Minoritenmönch Giovanni de Plano Carpini, der 1245 auszog und sechzehn Monate auf der Reise blieb. Er zuerst hat in Europa bestimmte Nachrichten über die Mongolen veröffentlicht, und auch über China und den Priester Johannes, freilich nur vom Hörensagen, berichtet.²⁾ Ihm folgte im Jahre 1249 Andreus de Longjumeau. Positivere Daten gelangten nach Europa aber erst durch Willem von Ruysbroeck oder de Rubruquis, gleichfalls ein Minoritenmönch, der, in Begleitung des Fra Bartolomeo di Cremona, 1252—1253, von Acre quer durch Centralasien zog, und bis nach Karakorum, der damaligen Residenz des Grosschans, gelangte. Ihm verdankt man die ersten Nachrichten über den Kumys, das aus Stutenmilch gegohrene Lieblingsgetränk der Mongolen, über den aus Reis bereiteten Arak und eine genaue Beschreibung des Yak. Nach Ammian Marcellin ist Ruysbroeck auch der erste Europäer, welcher von Rhabarber als einem officinellen Mittel gesprochen. Aber auch in die geographischen Kenntnisse der damaligen Zeit brachte der niederländische Mönch manche werthvolle Berichtigung. Sämmtliche Geographen und Geschichtsschreiber zwischen Aristoteles und Ptolemäus haben dem Kaspischen Meer einen Ausgang in das Eismeer gegöunt. Selbst der umsichtige Strabo

1) *Turda* im Zend *Tūrja*. Es sind dies Benennungen unentdeckter Herleitung, doch hat Burnouf (Yaçna T. I. S. 427—430) scharfsinnig an die bei Strabo (lib. XI. p. 517 ed. Casaub.) genannte baktrische Satrapie *Turina* oder *Turica* erinnert. Da Theil und Granskurd (Letzterer: Th. II. S. 410) wollen aber *Topyria* lesen. Siehe Humboldt's Kosmos II. S. 119. Ableitung von *Tūrja* im Zend (*Turushku* im Sanskrit) d. i. schnell, eilend, als Bezeichnung der Reitervölker der nördlichen Steppen. Ferner über die Bezeichnung *Turanisch* siehe: Globus V. Bd. S. 81—83.

2) Über Carpini siehe Pöschel, Gesch. d. Erdk. S. 150, 205 und 207. Ferner die interessante Studie von Dorn d'Istria: Russes et Mongols, Les Ruricovitchs et Jean du Plan de Carpin in der „Revue des deux Mondes“ vom 15. Februar 1872. S. 800—832.

war diesem Trugbild erlegen, verführt von einer Küstenbeschreibung des Patrocles, der im Dienste des Seleucus Nicator und Antiochus eine Flotte im Kaspischen Meer befehligte, und zu versichern wagte, dass von Indien aus um den Ostrand Asiens herum, der freilich nach den damaligen Vorstellungen schon bei den Gangesmündungen begann, Schiffe aus dem Eismeer in das Kaspische Meer eingelaufen seien.¹⁾ Derselben irrigen Anschauung begegnet man im Mittelalter.²⁾ Während noch Andreas de Loujumeil die Kaspisee mit dem Pontus verwechselt hatte, gebührt Ruysbroeck das Verdienst, das Kaspische Meer von neuem wieder als ein geschlossenes Becken erklärt zu haben, nachdem er selbst die westlichen und nördlichen Ufer, die südlichen und östlichen aber kurz vor ihm, wie er wusste, Loujumeil bereist hatte.³⁾ Auch Ruysbroecks Bemerkungen über die nestorianischen Christen sind voll Interesse; er berichtet, dass sie fünfzehn Städte in Cathai bewohnen, und ihr Bischof seinen Sitz zu Siugan, einer Stadt im westlichen China habe, wo 1625 wirklich ein Monument aufgefunden wurde, welches von dem Alter dieser christlichen Niederlassung Zeugniß gab.

Der wichtigste Reisende des ganzen Mittelalters war aber unstreitig Marco Polo, von dessen merkwürdiger Reisebeschreibung Oberst Yule im Auftrage der Hakluyt Society zu London eine neue, treffliche Ausgabe veranstaltet hat.⁴⁾ Mehr denn dreihundert Jahre verstrichen, ehe nach dem grossen venezianischen Reisenden ein Europäer die Landschaften Centralasiens betrat. Es war diese Benedict Goës, ein Portugiese, aus Villa Frauen auf der Azoren-Insel San Michael geführt, der als Jesuiten-Condjutor im Jahre 1594 sich in Begleitung von Hieronymus Xavier, Neffen des berühmten St. Franciscus, und eines andern portugiesischen Priesters, Emanuel Pinner, nach dem Hofe von Lahore begab, wo er mehrere Jahre verweilte und Erkundigungen über die nördlichen Gebiete Asiens einzog; er ging dann nach Agra, und von dort Ende 1602 oder Anfangs 1603 nach Kabül, Yärkand, und erreichte die chinesische Grenzstadt Su-tschou, wo er siebenzehn Monate lang gefangen

1) Strabo. lib. II. XI. Tom. I. p. 74, T. II. S. 442.

2) Siehe Paul Orosius. Histor. lib. I. cap. 2. Colon. 1556. p. 15. Dann Ravennas Anonymi Geogr. lib. II. cap. 8. ed. Pinder & Parthey, Berlin 1860, S. 62; Beda Venerabilis. De mundi coeli terrestrique constit. Colon. 1688. T. I. fol. 316. Dieser scheint die Kaspisee als einen Theil des indischen Oceans betrachtet zu haben. Siehe ferner die Angelsächs. Karte des britt. Museums aus dem 10. Jahrhundert und Orbis a col. Brunell. de anno 1119 in Lelewel's Atlas. Pl. VII und VIII. Siehe endlich über die Kaspisee: Penchel, Gesch. d. Erdk. S. 156, 292, und über die Entdeckung der Dampfsinn derselben n. n. O. S. 412, 549, 557, 558.

3) Ruysbroeck, ed. d'Avenac. S. 264.

4) The book of Ser Marco Polo, the Venetian. Newly translated and edited, with notes, by Colonel Henry Yule C. B. London 1871. S. 2 Bde. Siehe über dieses wichtige Werk: Edinburgh Review 1872. No. 275 S. 1—36.

gehalten wurde und endlich starb wenige Tage nach Ankunft eines christlichen Sendboten des berühmten S. Ricci zu Peking. Leider ist jener Theil von Goës' Reise, welcher die Strecke von Kابل nach Yarkand betrifft, noch sehr in Dunkel gehüllt. Als Nachfolger Goës' in späterer Zeit begnügen wir uns zu erwähnen Floris Beneveni 1725, Cladyschew 1740, Meyendorff und Negri 1820, Berg 1826, Alexander Burnes 1832, Lieutenant John Wood 1838, Abbot 1839, Shakespeare und Aitow 1840, Nikiforow 1841, Nicolaus v. Chanikow und Alexander Lehmann 1841—1842, Oberst Stoddart und Capitän Conolly 1842 und Danilewsky 1842—1843; in neuester Zeit endlich 1863 Hermann Vámbéry.

Bis vor Kurzem waren die Arbeiten der Deutschen A. v. Humboldt und Carl Ritter, die doch eigentlich mehr oder weniger, wie diese beiden Gelehrten selbst gerne einräumten, dem Gebiete der Conjecturalgeographie ¹⁾ angehörten, das Vollständigste, was wir über jene Länder wussten, besonders über die Gegend zwischen dem Balchasch-See und dem Tian-Schan. Den Russen erst hat die geographische Wissenschaft eine genauere Kenntniss Centralasiens zu verdanken, denn ihnen gebührt die Ehre, jene Gebiete, zum Theile schwierige Gebirgsgegenden und Hochebenen, theils eintönige Sandwüsten, zum Zwecke wissenschaftlicher Durchforschung durchwandert zu haben. In Russland war man seit Jahrhunderten von dieser Nothwendigkeit durchdrungen, von der Überzeugung geleitet, dass die asiatischen Gebiete früher oder später ein Entwicklungsfeld russischer Thätigkeit werden würden, worauf der Besitz Sibiriens augenscheinlich hinwies. Von jeher war demnach das Augenmerk Russlands auf die Durchforschung des wenig betretenen Centralasiens gerichtet, und was Humboldt auch auf jenem Gebiete Ausserordentliches geleistet, es geschah auf Befehl und mit Unterstützung des russischen Kaisers. Humboldt hat indess auf seiner Reise nach Hochasien, 1829, den Tarbagatai nicht überschritten ²⁾; schon 1834 gelang es dem Astronomen Wassili Fedorow (Fjodorow), die Mündung der Lapsa in den Balchasch-See zu erreichen und zu bestimmen; 1840—1842 vervollständigten die Reisenden Karelín und A. Schrenk ³⁾ die Er-

1) Sie stützten sich beinahe ausschließlich auf die chinesischen Quellen, welche Kinprath, Abel Rémusat, Stanislas Julien, P. Huc und André erschlossen. Die wichtigsten dieser Quellen sind das *Si-yu-thung-sen-tschü*, Peking, 1772, das *Si-yu-sen-tian-lo* (dessen zweite und dritte Auflage, 1777 und 1814, den Titel *Sin-kiang-wai-fan-ki-tu* und *Si-yu-ki* führte), das *Ping-teru-lui-pien*, 1726, und das *Thai-tschung-i-tung-tschü*, 1774. — Ferner des buddhistischen Pilgers *Hsien-thsang* Reisebeschreibung *Hsien-tien*, die Memoiren des *Sue-ma-thsien* und des *Ma-tuan-lin* Encyclopédie.

2) Sein weitester Punkt war der chinesische Posten Bulj am Irtysch (49° n. Br.)

3) Leider ist von Schrenk's Reisewerk bis jetzt nur ein Bruchstück veröffentlicht unter dem Titel: „Bericht über eine im Jahre 1840 in die östliche asienische Kirgisensteppes unternommene Reise.“ (Beiträge zur Kenntniss des russischen Reiches, herausgeg. von Baer und Helmersen. VII. Bändchen, St. Petersburg, 1847.)

forschung der Gegend zwischen dem Balchasch im Norden, dem Ilistrom im Süden und dem sogenannten dsungarischen Ala-Tau.

Immer mehr und mehr machten diese Reisenden den Sinn für die geographischen Expeditionen in die Nachbarländer Asiens reg, so dass das Jahr 1845 die Gründung eines Institutes brachte, welches auf den künftigen Gang der Wissenschaft in Russland von unberechenbarem Einflusse sein sollte. Es traten hervorragende Männer zu einer Gesellschaft zusammen, welche sich als kaiserlich russische geographische Gesellschaft zu St. Petersburg constituirte und heute an der Spitze eines Capitaies von 88.000 Thaler und 27.970 Thaler Einnahmen steht, zu denen der Staat eine jährliche Subvention von 16.150 Thaler zuschiesst.¹⁾ Hand in Hand mit dem tüchtigen russischen Generalstabe, dessen Arbeiten sie theils unterstützte, theils ergänzte, und mit dem sie in steter regster Verbindung steht, nahm die geographische Gesellschaft die Durchforschung der Heimat, die früher ganz in den Händen der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften geruht, in Angriff, ihre Thätigkeit — im Gegensatze zu anderen ähnlichen Körperschaften — nur auf die Gebiete des russischen Scepters und die Nachbarländer Asiens beschränkend, welche für Russland von Wichtigkeit sein können. In dem colossalen Reiche ist Alles colossal, und so stellte sich bald die Nothwendigkeit heraus, an den Extremitäten des Staates, gleichsam als vorgeschobene Posten, Zweigvereine zu begründen, die mit dem Centrum zwar in ununterbrochener Verbindung, doch ihr eigenes, enger begrenztes Forschungsgebiet sich zu ziehen hätten. So erfolgte schon 1850 die Gründung der „kaukasischen Section der kaiserlich russischen geographischen Gesellschaft“ zu Tiflis, und 1851 die der sibirischen Section zu Irkutsk; in jüngster Zeit fügte sie diesen beiden zwei neue Zweige auf europäischem Boden zu: es sind dies die 1867 gegründete „Nordwestliche Section“ zu Wilna und die „Orenburg'sche Section“ zu Orenburg. Was und wer seitdem in Russland Ansehnliches für die Geographie geleistet hat, ist entweder aus der geographischen Gesellschaft oder aus dem Generalstabe, oft aus beiden zugleich hervorgegangen.

Zu weit würde es uns führen, wollten wir hier, wenn auch noch so cursorisch in's Auge fassen, was für die Erweiterung der Geographie und Topographie Russlands geschehen ist; wir müssen uns vielmehr auf die centralasiatischen Gebiete beschränken, erst allein für uns von Interesse sind. Im Jahre 1851 erreichte Ob die Kowalewski an der äussersten Grenze der chinesischen Dsungarei den Ort Kuldsha, von welcher Reise er höchst werthvolle Nach-

1) Nach Behm's neuestem „Geographischen Jahrbuch“ IV. Bd. 1872 S. 445.

riefen mitbrachte ¹⁾. Erst nach der 1854 erfolgten Errichtung des Fort Wiernoje an der Almaty, gelang es 1855 — 1858 den russischen Forschern, in die sogenannten transilischen Regionen vorzudringen; ihre Forschungszüge führten sie bis an das südliche Ufer des Sees Issi-Kul, und Einer von ihnen, der Astronom, Herr Magister P. Ssemenow, der den Obersten Chomentowski auf einer militärischen Expedition begleitet, bestieg im Juni 1827 zum ersten Male die Gipfel des Tian Schan, die vor ihm noch kein Europäer betreten hatte, während nahezu gleichzeitig der Capitän vom Berg-Ingenieur-Corps Meglitzky (auch bekannt durch seine interessanten Untersuchungen am Baikal-See in Sibirien) und der Stabscapitän Autipow, 1854 — 1855, den südöstlichen Theil des Gouvernements Orenburg mit den südlichen Ausläufern des Uralgebirges geognostisch aufnahmen und die gewonnenen Resultate in Schrift und Karte veröffentlichten; E. Borszew bereiste in derselben Epoche, 1857 — 1858, mit Ssawerzow, im Auftrage der Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg, das Orenburg'sche Land zwischen dem Ural, dem Irgis, dem Aralsee und dem Kaspiischen Meere und entwarf ein gelungenes Bild von der geologischen Beschaffenheit der ganzen Aralo-Kaspischen Niederung, so wie der Muchadscharischen Gebirge und des Ust-Urt. 1858 entsendete die geographische Gesellschaft eine Expedition nach Persien, besonders zur Erforschung der an die centralasiatischen Gebiete im Süd-Westen grenzenden persischen Provinz Chorassan. An der Spitze dieser Expedition stand der rühmlichst bekannte Reisende Nicolaus von Chanjkow, der schon 1841 — 1842 die centralasiatischen Steppen bereist und ein werthvolles Buch über Bochara in russischer Sprache verfasst hatte ²⁾; die übrigen Mitglieder der Expedition waren die Herren Goebel, v. Lentze (Astronom), Staatsrath Prof. Dr. A. v. Bunge ³⁾ (Botaniker), Binnert, Petrow und Graf Keyserlingk. Die Expedition ging im März 1858 ab und begab sich über Asterabad, Nischapur, Mesched (Tûs) nach Herat ⁴⁾ und zurück über den Hamûn-See, Kermân, Yazd, Isphân, Teherân an den Urmia-See ⁵⁾.

1) Ausserdem war ihm der Zweck seiner Reise vollständig gelungen, dahin gehend, die Bande des guten Einverständnisses zwischen Russland und China enger zu knüpfen, welche beide Reiche hier so wie im Norden und Nord-Ost eine gemeinschaftliche Grenze haben sollten, und russische Faktoreien in Kuldacha und Tschugulschak zu gründen. Der hierüber am 25. Juli und 6. August 1851 abgeschlossene Vertrag ward erst am 28. Februar und 11. März 1861 bekannt gemacht.

2) Es erschien in englischer Uebersetzung unter dem Titel: Bokhara, its Amir and its People. Translated from the Russian of Khanikoff by the Baron Clement A. de Bude. London 1815. 8.

3) Über Bunge siehe Peschel Geogr. d. Erdk. 8. 556.

4) Petermann's Geogr. Mittheilungen, 1859, 8. 206.

5) Petermann's Geogr. Mittheilungen, 1860, 8. 43. Den ausführlichen Bericht über die ganze Expedition gab Chanjkow in seinem: Mémoire sur la partie méridionale de l'Asie centrale. Paris, 1861. 4. 231 8. mit 3 Karten. Ueber Chorassan siehe ferner:

Kurz darauf ward auf Anregung Seemenow's beschlossen, eine Expedition in das Land jenseits des Balchaseh-See's und des Ili abgehen zu lassen, um dem Mangel an astronomisch genau bestimmten geographischen Punkten abzuhelfen, welche die schon damals als durchaus nothwendig erkaunte Herstellung einer Karte dieses Theiles von Centralasien möglich machen konnten. Unter Mitwirkung des kaiserlichen Generalstabes ging denn auch schon am 12. Februar 1859 der kaiserliche Generalstabshauptmann A. Golubew ¹⁾ in Begleitung des Topographen Matkow dahin ab. Er mass in der That 16 Punkte ²⁾ und drang bis zu dem See Issi-Kul, dessen beiläufig richtige Form zuerst 1847 vom russischen Topographen Nifantiew gezeichnet, endgültig aber erst durch im Jahre 1859 und 1860 unternommene Arbeiten festgestellt wurde. Letztere wurden unter der Leitung des Herrn Weniukow, eines der hervorragendsten Mitglieder der kaiserlichen geographischen Gesellschaft, von einer Commission von Officieren der sibirischen Abtheilung des russischen Generalstabes ausgeführt. Auf diese Weise wurden blos in der Umgebung des Issi-Kul und längs des Flusses Tschui im Laufe des Jahres 1859 an 53.000 □Werst ³⁾ aufgenommen. Auch am östlichen Ufer des Kaspischen Meeres, auf dem Ust-Urt, rund um den Kara-Bogház herum bis zum Balkanischen Meerbusen wurden an 38.000 □Werst aufgenommen, wodurch die Figur des Kara-Bogház ganz genau bestimmt ward.

Im Laufe des Jahres 1860 erlitt indess die Figur des Kaspischen Meeres neue Veränderungen durch die vom Hydrographischen Departement veranlassten, chronometrischen, astronomischen und topographischen Vermessungen Seitens des Seeapitáns Iwaschintzow von 1858 bis 1860, während gleichzeitig der Generalstabs-offizier Dandeville 1858 auf seiner Karte des Ust-Urt die erste richtige Darstellung der Mangyschlak-Halbinsel lieferte ⁴⁾; auch im Orenburg'schen Ländergebiete, sowohl bei den Ural'schen Kosaken als in der Kirghisensteppe, wurden Katasteraufnahmen über 5320 □Werst (= 110 □M.) vom Generalstabe ausgeführt; ferner Nivellements zwischen dem Fort Perowski und dem Jany-Darjá auf einer Länge von 575 Werst, und endlich eine Recognoscirung in dem Osten des Aralsee's über 27.905 □Werst (576 □M.).

Production und Handel von Chorasán (Petermann's Geogr. Mittheilungen, 1861, S. 7—9).

1) Capitán Golubew starb leider für die Wissenschaft viel zu früh im Jahre 1866.

2) Siehe dieselben in Petermann's Geogr. Mittheilungen, 1861, S. 198.

3) Eine russische □Werst 0.0296677, deutsche □Meile 1.138021 □Kilometer. Als Längenmass gehen 104.3387 Werst auf einen Äquatorgrad, 6.955018 (also rund 7) Werst auf 1 deutsche Meile und 0.9378998 (also rund 1) Werst auf 1 Kilometer.

4) Notiz über die Berge *Ak-tau* und *Kara-tau* auf der Halbinsel Mangyschlak am Ostufer des Kaspischen Meeres, von G. v. Helmersen. (Bulletin de l'Académie Imp. des sciences de St. Petersburg. T. XIV. No. 6, Mars 1870.)

Im nächstfolgenden Jahre wurden unter Leitung des Obersten Daudeville vom Generalstabe die Aufnahmsarbeiten zwischen den Flüssen Ilek und Utwa, am Ssyr-Darjâ hinauf vom Fort Tschulak bis zur chokanzischen Festung Jany-Kurgân mit Einschluss der südwestlichen Ausläufer des Kara-Tau und am Flusse Jany-Darjâ fortgesetzt. Sodann fanden Recognoscirungen durch 5 Officiere des Topographen-Corps im Gouvernement Orenburg und im nordöstlichen Theile der Steppe jenseits des Tobol zur Untersuchung ihres gegenwärtigen Zustandes Statt, so dass auch in diesem Jahre in Allem 7670 □ Werst (151 □ M.) aufgenommen und 153.870 □ W. (3180 □ M.) recognoscirt wurden. Im Jahre 1862, wo Oberst Ssalessow die Katasteraufnahmen leitete, wurden weitere 5996 □ W. (124 □ M.) aufgenommen und von der Specialkarte des Ländergebietes sechs neue Blätter im Massstab von 1:420.000 vollendet. Oberst Tschernajew leitete 1863 eine Recognoscirung in der Gebirgskette Kara-Tau, und zwar zwischen dem Berge Daud-Chodscha, den Forts Ssusak und Tschulak-Kurgân, der Stadt Turkestân, dem Orte Utsch-Kajuk und den Ruinen von Jany-Kurgân. Eine zweite Recognoscirung untersuchte das Terrain zwischen den westlichen Ausläufern des Kara-Tau, dem Daud-Chodscha und den Seen Telekul und Telekultata; die Karten beider Recognoscirungen haben den Massstab von 1:210.000. Flotten-Capitän und Flügel-Adjutant Butakow dampfte 1863 den Ssyr-Darjâ aufwärts bis zum Orte Baydyr-Tugaï, bestimmte die Position mehrerer Punkte, untersuchte die Tiefen und das Fahrwasser und liess durch einen Offizier und zwei Topographen das Flussufer aufnehmen; im Jahre 1864 erstreckten sich die Katasterarbeiten auf 3933 □ Werst (81 □ M.) im Mst. von 1:210.000, die geometrische Netzlegung über ein Areal von 9500 □ W. (196 □ M.) und die Berichtigung älterer Arbeiten im Steppengebiete der inneren Horde zwischen Ural und Wolga. Neue Aufnahmen erstreckten sich ferner über 970 □ W. (20 □ M.) in den Transuralischen Steppen, an der Emba, am Ssyr-Darjâ, im Bergreviere Kara-Tau und in der neuen Provinz Turkestân, desgleichen über 102 □ W. ($4\frac{3}{4}$ □ M.) der Stadtpläne mit Umgebung von Turkestân und Tschenkend im Mst. von 1:8400. Im Jahre 1865 liess Oberst Ssalessow Wegrecognoscirungen im Mst. von 1:84.000 über 20.600 □ W. (125 □ M.) zwischen dem Fort Orenburg am Turgaï, Turkestân und Fort Perowski am Ssyr, dann über 20.000 □ W. (413 □ M.) der Provinz Turkestân von Merke an westlich bis zum Ssyr und diesen aufwärts bis zur Tschirtschik-Mündung vornehmen, so wie den Entwurf einer Karte des Chanates Chokan vorbereiten.

Nicht minder thätig waren die Russen im westsibirischen Militärbezirke; 1860 wurden im Siebenstrom- und transilischen Gebiete, im nordwestlichen Theile des Kreises Ala-Tau und im

Südwesten des Issi-Kul im Masstabe 1:420.000 an 45.000 □W. (930 □M.), im Jahre 1861 unter Leitung des Obersten Babbow vom Generalstabe durch zwei Officiere und vier Topographen im Thale des Tschui und Umgebung gegen 14.500 □W. (300 □M.) aufgenommen; 1862 wandte sich Oberst Babbow nach der chinesischen Grenze, und zwar von den nördlichen Gebirgszweigen des Ala-Tau bis zum See Dsaissang-Noor und vom Flusse Tokta bis zu den chinesischen Grenzposten jenseits des Engpasses Chabar-Assu im Tarbagatai. Von der Gegend der Flüsse Basara, Korbugi, Tebezge und Tamirsik am Nord-Fusse des Tarbagatai wurde die Aufnahme auf die Südufer des Dsaissang-See's und das Thal des schwarzen Irtsch — 120 Werst aufwärts — übertragen. Man ging längs der Grenze bis zum Piquet Koss-Agatsch vor, bestimmte auch die Lage der Berge Ssary-Tscheku und Mankrak und nahm im Laufe des Sommers im Ganzen etwa 19.972 □W. (412 □M.) auf. Eine Recognoscirung, 1863 unternommen, südlich des Flusses Tschui, bewegte sich am oberen Ssyr-Darjâ und im Himmelsgebirge in der Richtung auf Kaschgar und lieferte das Kartenmaterial über 28.140 □W. (581 □M.); das Jahr 1864 brachte, stets unter Leitung des Obersten Babbow und durch 9 Officiere und 32 Topographen, die Aufnahme von 8766 □W. (181 □M.) längs der chinesischen Grenze am Nordabhange des Tarbagatai und im Flussthale des Borochedsir; ferner Aufnahmen am oberen Tschui zwischen Fort Kasteck und der Mündung der grossen Kebu und im Süden des Tschui vom Flusse Talass über die Berge Karabura bis zum Flusse Tschoktal, ein Itinerar durch die Flussthâler Aryss und Buguu, und von Tschulak-Kurgân bis Auliett (Aulie-ata), Alles im Mst. 1:210.000 — und endlich die Pläne der Forts Tokmak, Merke und Auliett im Mst. von 1:21.000.

Ausser diesen ihren regelmässigen Gang nehmenden Arbeiten liess sich aber die russische Regierung es angelegen sein, die Durchforschung dieser Landschaften durch specielle Expeditionen zu betreiben, die zwar nicht stets rein wissenschaftlichen Motiven entsprungen, immer aber der geographischen Erkenntniss fruchtbringend waren. Hieher gehören die commissionelle Bereisung der Kirghisensteppe unter Leitung des wirklichen Staatsrathes Girs; die Commission unter Führung des General-Lieutenants Dlotowski zur Feststellung der Grenze zwischen den Ländern der Ural'schen Kosaken und der Kirghisen am linken Ufer des Ural; dann die Reise des Bergingenieurs Oberstlieutenant Tatarinow am Süd-Abhange des Kara-Tau, wo er in einer Entfernung von 90 W. von Turkestan, Tschemkend und der Mündung des Aryss Steinkohlen von bester Qualität fand ¹⁾. Die Bearbeitung dieser so wie

1) Petermann's Geogr. Mittheilungen, 1867, S. 118.

der aufgefundenen Goldwerke ward sogleich in Angriff genommen ¹⁾. Von West-Sibirien aus wurde ein militärisches Commando unter dem Capitän Holmstrom abgeschickt, um die kürzesten Karawanenwege festzustellen, die von Ssemipolatsinsk und Petropawlowsk westlich vom Balchaseh-See durch die Hunger-Steppe bis zu den russischen Forts am Süd-Ufer des Tschui und nach Tasehkend und Turkestan führen. Gleichzeitig nahm Oberst Babkow, dessen Leitung auch die Holmstrom'sche Expedition unterstand, die Topographie des so wichtigen Balchaseh-See's auf. An diese Arbeiten lehnen sich die statistischen Untersuchungen A. J. Makschejew's, die archäologischen Forschungen H. Fawizki's, die ethnographischen und linguistischen Radloff's, endlich die meteorologischen Beobachtungen, die General von Kaufmann an 15 Stationen Turkestans eingerichtet hat.

Die in vieler Beziehung so interessante Region des Tarbagatai ward 1864 von C. Struve und dessen Begleiter Potanin genauer erforscht. Struve's Expedition verfolgte dabei astronomische und topographische Zwecke. Frühere Arbeiten sollten vervollständigt und das vollständige topographische Material aufgenommen werden, um eine Karte der ganzen Provinz Turkestan herzustellen. Die Arbeiten umfassen das ganze Gebiet von Merke bis zum Syr, am Syr den Strich vom Parallel von Turkestan im Westen bis zur Mündung des Tschirtschik und weiter östlich bis zu den Bergen von Sussamir und den Quellen des Tschirtschik. Neben den topographischen Arbeiten liefen astronomische Ortsbestimmungen, die eine Reihe von Punkten von der Festung Wiernoje an bis Taschkend und Tschinaz betreffen und am Syr-Darja bis zu den von Contreadmiral Butakow bestimmten Punkten reichen. Das Resultat dieser Arbeiten Struve's, die Karte Turkestan's, ward schon im September 1865 begonnen und erschien 1868 als „Karte des General-Gouvernements Turkestan, ausgeführt in der asiatischen Abtheilung des Generalstabs unter Leitung des Capitän Narbut“ im Massstab von 1:2.000.000.

Die andere Expedition des Naturforschers Ssäwerzow hatte geologische und zoologische Forschungen im Auge. Zu derselben gehörten ein Officier von den Bergingenieuren sowie mehrere Bergbeamte und Arbeiter. Schon 1864 machte Ssäwerzow im Auftrage des russischen Kriegsministeriums und versehen mit Instructionen der k. russischen geographischen Gesellschaft in St. Petersburg eine Reise in die centralasiatischen Gebiete. Die Ergebnisse

1) Tatarinow. Über die gegenwärtige Vorbereitung der Kohlen- und Goldbergwerke in der Provinz Turkestan (Lawistyn der kaiserlich russ. geogr. Gesellschaft St. Petersburg, B. III, 1867, Nr. 2).

derselben sind in einem Bericht¹⁾ mitgetheilt, der viel des Interessanten enthält und namentlich Klarheit über die geognostischen Verhältnisse jener Gegenden verbreitet²⁾. Seine seitherigen Forschungen, so wie jene Nikolski's sind in den Iswästija (Mittheilungen) der kaiserlich russischen geographischen Gesellschaft niedergelegt³⁾. Sawerzow dehnte seine Forschungen sodann auf den westlichen Theil des Tian Schan, auf den Naryn, d. h. den Oberlauf des Sayr-Darjā und sogar jenseits des Tian Schan bis zum Aksai, dem nördlichen Quellflusse des Kaschgär-Darjā aus. Er bestätigte die Abwesenheit vulkanischer Gebilde im Tian Schan, glaubt in jenen Centralregionen den Ausgangspunkt der grossen zoologischen Reiche des Mittelmeeres des Himālaya und Ostasiriens nachweisen zu können so wie dass seine Untersuchungen über die geographische Verbreitung der Fische die Annahme einer vormaligen Verbindung der centralasiatischen Binnensee mit dem Eismeere bekräftigen und eine frühere Abtrennung des Kaspischen vom Schwarzen Meere als dieses letzteren vom Mittelländischen Meere darthun⁴⁾.

Aus diesem skizzenhaften Abrisse ist deutlich zu sehen, wie Russland Schritt für Schritt die Wege zu seinem Fortschreiten in Imerasien mit Hilfe der Wissenschaft sich ebnet und vorbereitet. Aber auch nach errungenem militärischen Erfolge wird die Wissenschaft nicht in die Rüstkammer verwiesen, vielmehr sehen wir hier eines der schönen Beispiele, wo Wissenschaft und Kriegshandwerk Hand in Hand gehen, und wo erstere durch Vermehrung und Erweiterung der menschlichen Kenntniss zu sühen sucht, was allenfalls das letztere an dem sogenannten humanitären Ziele der Menschheit verbrechen könnte.

1) Iswästija der k. russ. geogr. Gesellschaft zu St. Petersburg, 1865, Nr. 7, S. 127 ff.

2) Dr. Marthe. Russische wissenschaftliche Expeditionen im Jahre 1864 und 1865 in Turkistan. (Zeitschrift für allgemeine Erdkunde. Berlin, 1867, II. S. 79–81.)

3) Sawerzow im Bld. II, 1866, Bld. Nr. 7. Nikolski's geologische Untersuchungen im Bande III, 1867, Heft Nr. 2. Der „Iswästija.“

4) MAUNOIR. Rapport sur les Travaux de la Société de géographie de Paris, 1866. S. 190.

II. CAPITEL.

Die Landschaften Centralasiens¹⁾.

Die Region, mit welcher wir uns beschäftigen, wird im Westen vom Caspischen Meere und dem sowohl Asien als Europa gemeinschaftlich angehörenden Jaik oder Ural (dem *Daix* der Alten), im Norden von demselben Strome bis Orsk, dann von einer Linie abgeschlossen, die etwa von letzterem Punkte bis zu der sibirischen Stadt Semipolatsinsk²⁾ reicht; den Osten begrenzen die hohen, meist granitischen Gebirge des imposanten Tarbagatai³⁾, des Altau und Altaï⁴⁾—Stockes, der Tian—Schan oder Himmelsberg an

1) Wir legen dieser geographischen Skizze die betreffenden Abschnitte aus Klüden's Handbuch der Erdkunde, III. Band (1862), zu Grunde, dieselben auf den heutigen Standpunkt unseres geographischen Wissens ergänzend. Als hervorragendste Karten wurden zu dieser Darstellung benützt: der immer noch, trotz der zahlreichen neueren Erforschungen brauchbare Atlas von Lieut. Carl Zimmermann zu Ritter's Asien (nebst dessen geogr. Analyse der Karte von Inner-Asien, Berlin 1841), dann H. Kiepert's Turan oder Türkistan, Berlin, 1864, das werthvolle Übersichtskärtchen der russisch-turanisch-chinesischen Grenzgebiete in Inner-Asien im III. Hefte von Petermann's Geogr. Mittheilungen 1868 und schließlich die noch wenig bekannte, aber, weil die neueren russischen Erforschungen verzeichnend, höchst wichtige, im August 1868 als Beilage zum „Russischen Invaliden“ erschienene Karte von Centralasien im Maasstab 1 : 4,200,000. Recht brauchbar ist ferner die 1865 erschienene russische Karte von Russisch-Asien und das kleine aber werthvolle, 1867 ebenfalls russisch publicirte Kärtchen SüdTurkistan.

2) Am Irtschik gelegen, im Gouvernement Tmsak. Siehe darüber die Abhandlung von Abramow in den „Sipiski“ der kais. russischen geogr. Gesellschaft, 1861, I. Bl.

3) Der Tarbagatai oder das Murmelthiergebirge (von *tarbaga*, Murmelthier) erhebt sich im Norden des Ala-kul und im Süden der Issasang-See, weit über 30 M. von Westen nach Osten reichend, und ist während des ganzen Sommers mit Schnee bedeckt. Semenow gibt dem Tarbagatai eine mittlere Kaminhöhe von 4500 P. F. Diese in vieler Beziehung interessante Region hat 1864 von C. Struve und dessen Begleiter Polassin genauer, als seither der Fall gewesen, erforscht worden. Die Kirghisen haben in der jüngsten Zeit Versuche gemacht, feste Wohnorte daseibst zu gründen, und würde die Ausdehnung gewiss in größerem Umfange stattfinden, wenn es nicht im Gebirge an Holz mangelte.

4) Altaï ist eine Verschmelzung, richtiger Abkürzung von *Al-Taiğa* und bedeutet: erhabenes Felsengebirge. Einige leiten den Namen von dem türkischen Worte *altın*, Gold, her, wunach Altaï Goldgebirge heisst. Der Altaï ist ein alttürkisches Land. (Humboldt. Kosmos II. S. 43.) Neue und in anziehender Weise dargestellte Aufschlüsse über

China's Grenze und der Belut-Tagh, an welchen sich im Süden die Riesenformen des Hindu-Kusch anschliessen. Der Paropanisus¹⁾ bis in die Gegend von Herät und dann die Höhenzüge im Norden der persischen Provinz Kôhistân (d. i. Bergland) bis zum Kaspi-See bilden den südlichen Abschluss dieses Gebietes, welches sich demnach etwa zwischen 34—50° n. Br. und 48—78° ö. L. von Paris erstreckt. Wie ein Blick auf die Karte lehrt, fallen in diese Region die südwestlichen Theile Sibiriens²⁾, das ehemalige unabhängige Turkestan mit den Chanaten Chiwa, Bochára und Chokan, einst unter dem Namen der grossen Bucharei zusammengefasst, das bis vor Kurzem nominell zu China gehörige Ost-Turkestan³⁾ oder die Provinzen Tian-Schan-Nan-Lu und Tian-Schan-Pe-Lu⁴⁾, endlich die zu Afghanistan gezählten Königreiche Kabûl und Herât, so wie ein kleiner Theil des nördlichen Persiens.

Den weitaus grössern, das heisst den westlichen und nördlichen Theil dieses Gebietes, nimmt das turanische Tiefland ein, das grösste der Erde, wenn man die durch den Ural davon geschiedene sarmatische Ebene in Ost-Europa hinzurechnet. Es wächst in diesem Bereiche die Neigung des Bodens nach Süden hin, östlicher aber findet ein allmähliges Ansteigen gegen Südost statt. Im südwestlichen Theil ist die grosse Depression der Erdrinde, deren tiefste Stelle der Kaspi-See⁵⁾ ausfüllt, dessen Spiegel 82,8 P. F.

denselben brachte Bernhard von Cotta's Reise vom Jahre 1863 (siehe „Asien“ 1869 Nro. 10, 11, 13, 16, 18, 50, 51 und sein werthvolles Buch: „Der Altai, sein geologischer Bau und seine Erzlagerstätten. Leipzig 1871. 8.) — Dann die im August 1869 abgeschlossene Arbeit der russisch-chinesischen Greas-Commission unter Babkow, welche die Grundlage zu einer specialen Kenntniss des die wildesten Partien des Altai einschliessenden Greasstreifens vom Daisang-See bis zur Grease des Gouvernements Jenissei gelegt haben. (Petermann's Geogr. Mitth. 1870 S. 77.)

1) In Abweichung von der allgemeinen Schreibweise Paropamisus schreibt A. v. Humboldt Paropanisus. (Ansichten der Natur, 1839, Bd. 1. S. 82.)

2) Geographisch ist Sibirien von dem turanischen Tieflande nicht zu unterscheiden.

3) Das Tafelland zwischen dem Tian Schan und dem Kôsa-Lôsa, auch die kleine Tatarei oder kleine Bucharei genannt; letztere Benennung bezeichnet indes und mit Recht der ganze Kenar des russischen Reiches, Adolf Erman, als sinaleo und absurd, denn das sibirische Turkestan ist weder klein, noch steht es zu dem Chanate Bochára in anderer Beziehung, als dass es von Karawannen aus jener Stadt besucht wird.

4) Nan lu heisst „Südstrasse“, Pe Lu „Nordstrasse“; also die Laade im Süden und Norden des Tian Schan, Tian Schan Pe Lu (die Dsungarei) ist heute schon mehr als zur Hälfte russisch.

5) Das Kaspische Meer ist erst in den Jahren 1858 bis 1862 durch die Aufnahmen unter Leitung des Capitäns ersten Ranges N. Iwaschintsew genauer erforscht worden. Er bestimmte an 40 Hauptuferpunkte astronomisch und verband dieselben in Bezug auf ihre Länge durch Übertragung der Chronometer auf Dampfschiffe unter sich. (Petermann's Geogr. Mittheilungen, 1863, S. 53—62.) Das Kaspische Meer (*kûz kûz* der Turkmanen, *Kaspius Deniz* d. h. Rabenmeer der Türken, *Darjâ-i-Chyzyr*, d. h. Chazarisches Meer der Perser) hat einen Flächeninhalt von 407.075 □ W. (8413,3 □ M.), zufolge der Annahme des statistischen Centralcomité's. (Petermann's Geogr. Mittheilungen, 1862, S. 391.) An seinem südlichen Ufer heisst Städtchen Bart (36° 50' n. Br., 63° 13' ö. L. v.

unter dem des Asow'schen Meeres liegt; dieselbe flache Mulden-
aushöhlung setzt sich auf dem jetzt trockenen Gebiete fort, welches
sich gegen Ssaratow an der Wolga und den Obschtschij-Ssyrt¹⁾
anslehnt, insgesamt eine Fläche von etwa 6000 M. Auf der
Ost-Seite des See's befinden sich dagegen nicht unbedeutende
Erhöhungen: die Halbinsel Manghyschlak namentlich durchzieht
ein oben flaches, gegen die Küste terrassirtes Gebirge, und der
östlich daran stossende Ak-Tau besteht aus niedrigen, schroffen
Kreidefelsen; südlich von der Meerenge Kara-Bogház (schwarze
Meerenge) ziehen die 10 M. langen, 3—3½ M. breiten Balkan²⁾-
Berge, welche sich bis über 5000' erheben; ihr höchster Punkt
heißt Dirhem-Tagh. Mit ihren Vorbergen stößt die lange Kette
Kuron zusammen, welche aus Granit und Porphyr besteht. Im
Osten des Kuli-Darjá-Golfes endlich liegt die Kette Ssary-Baba
und auf der Insel Tscheleken befindet sich der Felsenrücken
Tschoebrak.

¹⁾ Das zwischen dem Kaspischen und Aral-See gelegene, 33 M.
breite Plateau führt den Namen Usturt (Ust-Uert) „Hohes Land“
und erhebt sich gegen 600' über das Niveau beider Seen, durch
ziemlich steile und hohe Ränder begrenzt, welche dasselbe scurf
umziehen. Der Rand berührt im Osten den Aral-See und zieht
sich noch 15 Meilen weiter nach Süden, wendet sich dann nach
Westen, darauf nach Nordost bis zum Kaidnk-Golfe am Rande
des Kaspischen Meeres, dessen Ost-Seite er bildet, geht bei der
Süd-Seite des Busens Mertwi-Kultuk (Todter Meerbusen der Russen)
verbei und schließt sich hier nach Nordost hin an die Muchadscha
(Mughadjar-)Berge an. In dieser Gegend ist der Rand niedrig
und verschwindet nach Osten in der Sandwüste Bolschie-Barsuki
gänzlich. Nach Einigen verdankt der Usturt seine Entstehung
möglicherweise einem Erdbeben, das vor 500 Jahren durch eine
geringe Erhebung auch den Lauf des Oxus abgelenkt haben soll;
der gelehrte Ssawerzow hingegen betrachtet, in Folge der oro-
graphischen und geognostischen Beschaffenheit der muchadscharischen

Greenwich) stehen vereinzelte Dattelpalmen (C. v. Baer: Dattelpalmen an den Ufern
des kaspischen Meeres, einst und jetzt. Aus den *Mittheilungen biologiques*, T. II), also in
einer Breite, wo man sie bisher nicht vermuthet hatte. (Vergl. Ritter's Erdkunde, IX,
S. 251.) Über die höchst interessanten Südlufer siehe das wichtige Werk G. Melgunow's:
Das südliche Ufer des kaspischen Meeres oder die Nordprovinzen Persiens. Leipzig 1868,
S. 354 S. mit Karte.

1) Das türkische Wort *Syrt* bedeutet einfach „Hochland“, ursprünglich aber
Rückgrat. Der *Obschtschij-Syrt* ist ein Höhenrücken, der sich längs des Uralflusses,
vom Südlende des Uralgebirges bis zur Wolga in etwa ost-westlicher Richtung hinzieht.

2) Man unterscheidet den *Ulu Balkan* (das grosse Gebirge) und den *Kütahák
Balkan* (das kleine Gebirge).

Berge und des Usturt, letzteren als eine Fortsetzung des Ural-Gebirges und bejaht somit eine von Humboldt schon lange aufgeworfene Frage¹⁾

Im Norden des Aral, wo die Wüste Barsuki zwischen ihm und dem südlichen Ausläufer der Muchadscha-Berge sich ausdehnt, findet sich eine Strecke, welche tiefer liegt als der Spiegel des Mittelmeeres, und die ganze Gegend bietet zugleich, namentlich im Nordosten des See's, eine vollständige Meeresflora, indem dort nur Pflanzenarten, ja ganze Geschlechter wachsen, welche ausschliesslich dem Meeresboden eigen und weder in Salz- noch in Süsswasser-Binnenseen gefunden worden sind. Man ist daher jetzt nicht mehr im Zweifel, dass diese ganze aralo-kaspische Senkung, so wie das Tiefland des westlichen Sibirien mit seinen zwischen die dzungarischen Gebirge hinein reichenden, sumpfigen und mit Salzseen bedeckten Landstrecken ein grosser ehemaliger Meerbusen des nördlichen Eismerees sei. Die überall innerhalb dieses Bereiches auftretenden Salzseen, die Halophyten, welche fast die einzige Vegetation auf weiten Gebieten abgeben, leiteten zuerst auf solche Vermuthung, für welche neben anderen Gründen auch die geologischen und paläontologischen Befunde sprechen²⁾. Die zahlreichen Seen, welche sich im Westen von Aksakal-Barbi bis zum Ssary-Kupa wie in einer Furche hinziehen, deuten die Gegend an, in welcher der aralo-kaspische Meerbusen mit dem nördlicheren, sibirischen Golfe im Zusammenhange gestanden, als die Meerestiefe in dem ganzen grossen Busen des Eismerees schon gering geworden war.

Unter den Seen, welche das Interesse der Geographen in hohem Grade in Anspruch nehmen, befindet sich obenan der Aral-See, theils wegen der bisher einander widersprechenden Nachrichten über ihn, theils weil sich einige interessante Probleme der physischen Geographie daran knüpfen.

Der Aral-See (d. h. der Insel-See, See von Charesm der Araber, Oxiana palus der Alten) hat einen Flächenraum von 61,322 □Werst (1267 □Meilen),³⁾ ist 57 Meilen lang und 40 Meilen breit. Die Angabe dieser seiner Dimensionen ist indess eine überaus schwankende. So finden wir in Klüdens Handbuch der Erdkunde⁴⁾ 1240 geographische □Meilen als Flächeninhalt, 23 Meilen für die Länge und nur 18 für die Breite angegeben.

1) Ist der Usturt eine Fortsetzung des Uralgebirges? (Bulletin de l'Académie Impériale des sciences de St. Petersburg. T. IV. Nr. 8, S. 483—487.)

2) E. Borzessow. Mittheilungen über die Natur des Aralo-kaspischen Flachlandes. (Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift, Bd. I, S. 108—143, 254—285.)

3) Nach der Annahme des statistischen Central-Comité's (Petermann's Geogr. Mitth. 1862. S. 392).

4) Bd. I. S. 423 (erste Auflage).

An anderen Orten werden 2100 □ Meilen, 63 Meilen und 54—25 Meilen für Flächenraum, Länge und Breite berechnet. Noch grössere Unsicherheit herrscht in den Angaben über das Niveau des Aral-See's. Allgemein wird derselbe als unter dem Niveau des Schwarzen und über jenem des Kaspischen Meeres gelegen betrachtet. Das Kaspische Meer liegt aber, nach Einigen 78,8, nach Anderen 82,8 P. F. unter dem Spiegel des Asow'schen Meeres. Während nun Klöden in seinem obenerwähnten Handbuche ¹⁾ das Niveau des Aral-See's mit — 34 P. F. angibt, bezeichnet er in seinem „Verzeichniss von Landseen mit Angabe ihrer Höhenlage, Ausdehnung und Tiefe“ in Behm's Geographischem Jahrbuche ²⁾ das Niveau desselben als 4,15 Toisen = 24,9 P. F. über dem Meeresspiegel gelegen, auf Grund des im Jahre 1858 durch den Astronomen C. Struve junior ausgeführten Nivellements und der sehr verdienstvollen Forschungen des russischen Admirals Alexis Butakow. Struve fand jedoch 132', nicht, wie seinerzeit irrthümlich angegeben wurde, 106 Engl. F. In diesem Falle läge also der Aral-See 23,9 P. F. über dem Spiegel des Kaspi-See und 41 P. F. über jenem des Schwarzen Meeres. Da sich zwischen beiden Wasserpfannen die 33 Meilen breite Hochebene des Usturt zu etwa 600' über dem Niveau des Kaspischen Meeres erhebt, so ist die geringere Tiefe der Araleinbettung durchaus nicht auffallend.

Klöden, der im Widerspruch zu seiner Angabe, auf S. 423 des Handbuchs der Erdkunde, von 34 P. F. unter dem Meeresspiegel, auf S. 415 den „Aral-See 34 P. F. höher als das Schwarze Meer und 110 F. höher als das Kaspische“ gelegen sein lässt, spricht die Meinung aus, fernere Messungen werden vielleicht ergeben, dass der letztere Niveauunterschied auf einem Irrthume beruht, da beide Meere unzweifelhaft einst zusammengehangen haben und auch noch jetzt von denselben Thierarten belebt sind. Gleichzeitig wird uns an derselben Stelle mitgetheilt, „der ganze unter dem Meeresspiegel gelegene Bereich umfasst 4500 oder gar gegen 10,000 □ Meilen.“ Liegt nun, wie das Klödens'sche Hoffnug nicht bestätigende Nivellement Struve's ergab, der Aral-See 41 Fuss über dem Schwarzen Meere, so kann sich derselbe keinesfalls in jener grossen unter dem Meeresspiegel gelegenen Depression befinden. Letztere darf dann, wenn überhaupt vorhanden, mit weit weniger Glück zur Begründung der Hypothese eines einstigen Zusammenhanges zwischen Kaspi- und Aral-See herangezogen werden. Auch Professor O. Peschel, welcher das Niveau des Aral-See's unter dem Schwarzen Meere stehend annimmt, thut dieser Hypothese Erwähnung ³⁾. Ohne sie zu bestreiten, scheint

1) Bd. I. S. 423.

2) Bd. I. S. 282.

3) Neue Probleme der vergleichenden Erdkunde. Leipzig 1870, S. 5.

sie ihm doch noch einer strengen Begründung zu bedürfen, während er nur die Möglichkeit zugibt, dass sich früher der Aralsee über eine viel grössere Oberfläche ausbreiten durfte, als es jetzt der Fall ist. Die kleinen Seen in der Wüste Karakum, sowie vielleicht auch die in der Wüste Barzuki, dürfen wir als die Reste einer ehemaligen See-Erweiterung und eben desswegen als deutliche Merkmale der Abzehrung des Arals betrachten.¹⁾ Wäre diese ganze Fläche, nämlich jene angebliche grosse Depression, dereinst ein See gewesen, so würde, nach Arago's Meinung, bei einer die Zuflussmenge weit übertreffenden Verdunstungsmenge der Spiegel des Wassers eine beständige Abnahme erfahren haben, und es bedarf demnach keiner Annahme von Senkung des Terrains zur Erklärung der örtlichen Verhältnisse, zu der man geglaubt hat genöthigt zu sein. Dessgleichen meint Professor Peschel, dass zur Erklärung des Zusammenschrumpfens des Aral man sagen könnte: dass die aralische Niederung just im Bette der austrocknenden nordöstlichen Luftströmungen oder Passate liege. Zu einer Zeit, wo das Eismeer noch bis zum Oron- und Baikal-See reichte, mussten die Nordostwinde, noch stark mit Feuchtigkeit gesättigt, den Aralsee erreichen, und konnten ihm noch nicht durch Verdampfung so grosse Mengen Wasser entziehen als gegenwärtig. Befriedigender indess erachtet Professor Peschel eine andere, näher liegende Erklärung. Am Mündungsgebiet des Oxus (Amu-Darja) in den Aral zweigen sich eine grosse Anzahl schwacher Querarme von dem Hauptstrome ab. Wir wissen, dass sie das Werk der Chiwaner sind, welche tiefe Gräben gezogen haben, wodurch das Wasser des Amu-Darja zur Benetzung über die Fluren ausgebreitet und in immer dünnere Adern zerlegt wird. Besonders der letzte charesmische Sultan, Seid Mehemed Chan, Padschah i Charesm, der zu Kunja Urgendsch residirte, durch welchen Ort der Amu floss, war bestrebt, den Theil der Wüste, welcher zwischen dem Aralsee und dem Amu liegt, fruchtbar zu machen, indem er dort Canäle graben liess, die mit zunehmender Ansiedlung an Zahl und Umfang gleichfalls zunahmen. Die nothwendige Folge eines solchen Verfahrens lässt sich aber leicht voraussehen, denn durch die Ableitung der Wässer über Felder wird die Verdampfungsfläche so stark vergrössert, dass der Strom den See nur im Zustande tiefer Entkräftung zu erreichen vermag. Da nun die Oberfläche eines Sees der mathematische Ausdruck für das Gleichgewicht zwischen Verdampfungsverlust und Zufluss ist, so muss, wenn das zuströmende Wasser vermindert wird, die Oberfläche des Sees, an welcher die Verdampfung stattfindet, sich verringern.

In den Gegenden der aralo-kaspischen Niederung herrscht übrigens seit Jahrhunderten die Ansicht: dass die Wasserspiegel

1) Ibid. S. 7.

sowohl des Aral als der Kaspisee periodisch wachsen und fallen, und zwar rechnet man für das Kaspische Meer eine Periode von 25—34, für den Aralsee eine von 4—5 Jahren; nach den angestellten Beobachtungen ist der Spiegel des Aral im Laufe von 32 Jahren um 11,3 englische Fuss gesunken, und kann die Breite des flachen Küstenstriches, der während der zehnjährigen Periode von 1847—1858 vom Wasser verlassen worden ist, auf etwa 0,3—0,6 geographische Meilen geschätzt werden.¹⁾ Mit dieser unlängbaren gegenwärtigen Abnahme der Aralwasser hängt eine der interessantesten Fragen der physischen Geographie, jene des gänzlichen zeitweisen Verschwinden des Aralsees zusammen.

Nach der Ansicht Henry Rawlinsons darf man den Aralsee in der physischen Geographie mit einem der veränderlichen Sterne in der Astronomie vergleichen. Zu Zeiten 3—400 englische Meilen lang, schrumpfte er mitunter zu einem Sumpfe zusammen oder trocknete er gar zu festem Marschboden aus. In seinem berühmten Werk über Centralasien hat A. v. Humboldt mehr denn 200 Seiten der geographischen Erörterung des Aral- und Kaspisee gewidmet, und dabei den schwankenden Lauf des Oxus (Amu-Darja), der einmal in den einen, das anderemal in den andern See sich ergoss, ausser allen Zweifel gestellt; aber dass der Aralsee selbst niemals ganz verschwunden sei, hat er nirgends auszusprechen gewagt. In der That wird dieses Phänomen auch von vielen gewiegten Gelehrten vollständig bestritten. Oberst Yule und Sir Roderich Murchison²⁾ sind der Meinung — ungeachtet der zugestandenen temporären Schwankungen des Oxuslaufes und der in der dortigen Nomenclatur und Topographie herrschenden Unklarheit, die sie der Nachlässigkeit und Unwissenheit der alten Geographen zuschreiben — dass die relativen Verhältnisse des Aral und der Kaspisee in historischen Epochen niemals geändert worden sind. Noch weiter gehen eine Reihe von anderen Gelehrten, wie Vivien de Saint Martin, Malte Brun, Hugh Murray, Baillie Fraser und Burnes, welche behaupten, dass jede solche Veränderung einfach unmöglich gewesen sei, da der Oxus und Jaxartes (Syr-Darja) niemals ihren Lauf geändert haben, und seit unvordenklichen Zeiten gerade so wie heute in den Aralsee einmündeten.

Die Fluctuationen des Aralsee hingegen finden ihre Vertheidiger in einer Reihe von nicht minder gewichtigen Namen, an deren Spitze der gründliche Kenner Asiens, Herr Henry Rawlinson steht. Ehe demnach diese interessante Frage ihre definitive wissenschaftliche Lösung erhält, wollen wir auf die angeblichen Veränderungen des Aralsee's in historischer Zeit einen flüchtigen Blick werfen.

1) Petermann's Geogr. Mitth. 1861 S. 197.

2) Journal of the R. Geograph. Society. Vol. XXXVII (1867) S. CXXXIV—CXLVI.

Im classischen Alterthum, von den frühesten Zeiten an — sagen wir vom Jahre 600 v. Chr. bis zum Jahre 500—600 n. Chr. — war der Aralsee völlig unbekannt; kein einziger geographischer Schriftsteller — weder griechischer, noch latcinischer, noch persischer — thut seiner die geringste Erwähnung. Herodot und Strabo sind die einzigen Autoren des Alterthums, welchen eine Kenntniss vom Bestehen des Aralsee's zugemuthet werden könnte, allein ihre Schilderungen beziehen sich nicht auf einen grossen isolirten See, sondern auf eine Reihe von Sümpfen, gespeist durch Wasserüberschuss des Jaxartes, dessen Hauptarm jedoch seinen Weg in das Kaspische Meer nahm. Alle übrigen Schriftsteller lassen den Oxus sowohl als den Jaxartes direct in die Kaspisee einmünden, schätzen die Entfernung dieser zwei Strommündungen auf etwa 80 Parasang, und erwähnen nicht eine Sylbe von einer Abbiegung oder Bifurcation des einen oder des andern Stromes. Dazu kommt, dass Alexander der Grosse ein Heer in jene Theile Asiens führte, und speciell Officiere behufs Recognoscirung der dortigen Gegenden absandte; er liess sie die Ufer des Kaspischen Meeres verfolgen, während er selbst den Oxus, allerdings etwa 400 engl. Meilen oberhalb seiner Mündung, überschritt, und an das Ufer des Jaxartes gelangte. Das Resultat dieser Forschungen war indess, dass beide Ströme sich in das Kaspische Meer ergiessen, eine Ansicht, die im ganzen Alterthum Geltung hatte und mit der Beschreibung des Handelsweges, auf dem die ostasiatischen Producte nach Europa gelangten, völlig übereinstimmt. Diese Handelsstrasse ging vom (indischen) Kaukasus aus, benützte den Oxus bis zur Kaspisee, welche überschifft ward, zog dann den Kur- oder Cyrusfluss hinauf, und ging den Phasis (Rion) wieder hinab zum Schwarzen Meer. In den Zeiten, wo ein solcher Handelsweg möglich war, musste demnach der Oxus in die Kaspisee, und nicht in den Aral gemündet haben. Wenn wir ferner die Summe von geographischen Nachrichten betrachten, welche den griechischen und römischen Autoren zu Gebote standen, wenn wir erwägen, dass die in Rede stehenden Gebiete zwischen Persien und dem indischen Kaukasus Jahrhunderte lang durch griechische Fürsten regiert wurden, dass griechische Admirale das Kaspische Meer beschifften, während die Handelsleute von Indien nach dem Mittelmeer ihre Reisetage- und Routenbücher zu Hause nach Rom brachten, so scheint der Zweifel ausgeschlossen, als ob wir in so hervorragenden Werken wie in jenen Strabo's, Plinius' und Ptolemäus' nicht eine richtige Darstellung der centralasiatischen Geographie in der Zeit von 500 v. bis 500 n. Chr. vor uns hätten. Nach Murchisons Ansicht freilich wäre das geographische Wissen der Alten nicht sehr hoch anzuschlagen, und — was mehr in's Gewicht fällt — Humboldt meint, dass Alexanders Expedition nur zur Ver-

wirring der asiatischen Geographie beigetragen habe, denn von diesem Zuge schreibt sich die Verwechslung des Jaxartes mit dem Tanais und des Kaukasus mit dem Hindu Kusch her.¹⁾ Auch ist nicht zu vergessen, dass die Alten den Aral mit der Kaspisee in Verbindung gebracht haben mochten, ihn etwa als einen Theil des Kaspischen Meeres betrachteten, in welchem Falle die Einmündung der beiden Ströme in dasselbe ihre natürliche Erklärung fände.²⁾ Wenn aber Oberst Yule aus der vom byzantinischen Geschichtsschreiber Menander³⁾ beschriebenen Gesandtschaft des Zemarchus zu dem türkischen Kaghan im Jahre 570 n. Chr. den Schluss zieht, dass den Griechen doch die Existenz des Aral bekannt gewesen, so werden wir durch eine sehr fachkundige Besprechung von Yule's „Marco Polo“ in der „Edinburgh Review“⁴⁾ darauf aufmerksam gemacht, dass Yule die Geographie der Expedition des Zemarchus⁵⁾ gänzlich missverstanden habe. Als Zemarchus, von seiner Mission zurückkehrend, am Ak-Tagh⁶⁾ lagerte, und den Oetseh, Oieh (oder Vakh, wahrscheinlich der rechte Oxusarm) nahe bei der Stadt Urgendsch überschritt, fand er nämlich den Aral noch nicht zu einem förmlichen Binnensee entwickelt, sondern noch im Zustand eines ausgedehnten Morastes, dessen Ufer er eine Zeitlang verfolgte. Vermuthlich fand erst dreissig bis vierzig Jahre später, unter der Regierung des Khosru Parviz, die grosse Veränderung statt, welche die Wasser des Oxus von der Kaspisee ablenkte und dem Aral zuwandte. Um jene Zeit war der Kardar-See, gegenwärtig der südwestliche Theil des Abughir-Sees, der bis dahin wahrscheinlich durch den Oxusarm von Urgendsch gespeist worden war, völlig ausgetrocknet und hatte eine in frühestem Alterthume überfluthete Stadt (vielleicht das heutige Berrasin

1) Humboldt. *Asie centrale*. Vol. II. S. 14, 133, 156.

2) So meint Rennei in seinem „Geographical system of Herodotus“; auf der seinem Werke beigegebenen Karte der awanag Satrapien des Dareios Hytaspes lässt er den Oxus in den Kaspi, den Jaxartes in den Aral münden, die er als zwei getrennte Wasserbecken darstellt. Dergleichen Williams in seinem Essay über das „Leben Alexanders des Grossen.“ In H. Kiepert's „Atlas Antiquus“ (zwölf Karten zur alten Geschichte. Fünfte neu bearbeitete und vermehrte Auflage) ist auf Tab. II der Aral vom Kaspisee getrennt; während der Jaxartes sich in den Aral ergiesst, mündet hier der Oxus in den Aral und in das Kaspische Meer. Derselbe Zeichnung findet man auf Tab. XII, das römische Weltreich darstellend. In seinem „Historisch geographischen Atlas der alten Welt“ (elfte Auflage) Blatt II führen nur todte Oxusarme zum Aral, während der Strom in grossem Bogen zur Kaspisee fliesst. Der nämlichen Darstellung begegnet man in Menkr's „*Orbis antiqui descriptio*“ (zweite Auflage) auf Blatt 2, 3, 7, 8.

3) *Journal* 1812. S. 7.

4) In „*Cathay and the Way Thither*“ Vol. I. S. CLXIII.

5) *Menanderi excerpta de legi. Corpora script. Hist. Byzant.* ed. Niebuhr. Bonnæ, 1830. P. I.

6) Niebuhr sieht im Ak-Tagh den Asferah-Tagh bei Samarkand, Humboldt den Altai. Gewiss lässt sich darüber nichts aussprechen.

Gelmax?) blossgelegt, die so viele Schätze barg, dass nach persischer Tradition zu ihrer Hebung zwölf Jahre beständiger Arbeit erforderlich waren.¹⁾

Wenn nun im Alterthume alle Quellen übereinstimmend berichten, dass Oxus und Jaxartes in das Kaspische Meer fielen, so herrscht nicht weniger Uebereinstimmung bei den arabischen Autoren des Mittelalters in Bezug auf die Einmündung dieser beiden Ströme in den Aralsee. El-Istachri und nach ihm Ibn-Hauqal sind die ersten Schriftsteller, welche von dem Aralsee verlässliche Kunde geben. Dieser nahm bis zur Zeit des Entstehens des grossen Mongolenreiches das gesammte Wasser beider Flüsse in sich auf, und nach dem Zeugnisse der Araber muss in dem Zeitraume von etwa 600 bis 1300 n. Chr. die dortige Gegend so ziemlich dieselbe Physiognomie besessen haben, wie heutzutage. Sicherlich gingen dabei wohl grosse Veränderungen im Oxusdelta vor sich. Die Hauptstädte Fil Mansureh und Kat, welche alle in dem südlichen Scheitel des Deltawinkels lagen, wurden nach einander zwischen dem neunten und zwölften Jahrhundert durch Uberschwemmungen des Oxus zerstört, während andererseits ein Theil des Stromwassers in Irrigationscanäle geleitet ward, die sich wohl hundert englische Miles in die Wüste gegen Westen hinein erstreckten. Nichtsdestoweniger scheint in jenem Zeitraume auch nicht ein Tropfen weder vom Oxus noch vom Jaxartes in das Kaspische Meer gelangt zu sein. Im Jahre 1221 geschah es, dass Oktai Chan, Sohn des Dschingiz-Chan, bei der Belagerung von Urgendsch zum erstenmale den Oxusdamm durchbrach, welcher das Einströmen der Irrigationsgewässer in den alten Canal regulirte, und indem er auf solche Weise die ganze Gewalt der Strömung gegen die Stadtwälle wirken liess, dieselben unterwusch und zerstörte. Wir wissen nicht, was eigentlich auf die Zerstörung dieses Dammes erfolgte, und ob mit dieser Operation etwa eine Absperrung des zum Aral führenden Armes unterhalb der Ableitungsstelle Hand in Hand ging; aber nur wenige Jahre später, 1224, finden wir in Yaqufs Beschreibung der Halbinsel Mangyschlak die erste Notiz davon, dass der Oxus neuerdings seinen Weg zur Kaspisce genommen. Wir dürfen demnach in diesem Falle diese grosse Veränderung der physischen Geographie jener Region, die mit der Austrocknung des Aral endete, um so mehr und um so sicherer Oktai's künstlicher Zerstörung des Dammes von Urgendsch zu-

1) Dieser Bago erwähnt Yaqt in seinem grossen Wörterbuche beim Artikel Kardar. Die Ruinen des verzauberten Schlosses von Berrasin-Gelmax sind beschrieben bei Abbott. Travels Bd. I. S. 211, welcher sie auf ein Eiland des Aralsees verlegt, auf Butakows Karte des Aralsees (Journal of the R. Geogr. Soc. Vol. XXIII. S. 94) aber liegt der Ort, unter dem Namen *Barsa-Kilmesch*, in der Salamarach westlich vom Aboghiz-Sumpfe.



schreiben, als Hamdullah Mustowfi, welcher im folgenden Jahrhundert, etwa um 1330 n. Chr., die Aenderung des Oxuslaufes vom Aral zur Kaspisee beschreibt, dabei ausdrücklich sagt, dass dieses Ereigniss um die Zeit des Entstehens des grossen Mongolenreiches sich zutrug. Gleichzeitig mit der Zerstörung von Urgendsch muss jedoch am Oxus eine zweite Krisis eingetreten sein, welche den oberen oder südlichen Arm dieses Stromes öffnete, denn der durch Hamdullah beschriebene Canal ist nicht der nördliche Arm von Urgendsch, sondern jener, der von Hezarasp durch den Pass von Muslim und Kurlawa nach Akritschch am Kaspischen Meere floss und seine Mündung wahrscheinlich bei dem heutigen Orte Aktübbe, ein wenig nördlich von der Atrek-Mündung, hatte.

Die Ueberlieferungen der Anwohner stimmen alle darin überein, dass der Oxus sich ehemals in das Kaspische Meer ergossen habe. In der That lässt sich von seinem Unterlaufe nach Südwest — hart an dem steilen Rande des Usturt entlang — bis zum Balkanbusen an der Ostseite des Kaspisees ein trockenes Flussbett, Oghüz genannt, verfolgen. Für das Entstehen solch trockener Flussbette am Oxus haben wir übrigens hinreichende Belege aus der allerneuesten Zeit. Einer der Hauptarme des unteren Oxus, der am weitesten gegen West gelegene Laudan, welcher jetzt an seiner Mündung in den Sumpfsee von Abughir eine Barre von nur 1½ Fuss Tiefe besitzt, ist vor etwa fünfzig Jahren erst abgedämmt und in ein anderes Bett geleitet worden, aber er zeigt beständig die Neigung, sich wieder der früheren Gegend zuzuwenden, und der Andrang des Wassers wächst mit jedem Jahr. Dessgleichen wissen wir, dass der Amu sich ganz allmählig nach der Seite hingewendet, wo die zahlreichen Irrigationgräben der Chiwaner angelegt sind, und die nach Westen führenden Arme verlassen hat. Jetzt sind im Gegentheil alle Hauptcanäle auf der linken Seite angelegt, und in Folge dessen geschieht es, dass der Hauptandrang des Wassers wieder nach der Westseite gerichtet ist.

Während Alexander Burnes ¹⁾ überhaupt bezweifelt, dass der Oxus früher einen andern Weg gegangen, haben die meisten neueren Reisenden das verlassene Bett des Oxus genau an den Stellen

1) Burnes. *Travels into Bokhara*, being the account of a journey from India to Cabool, Tartary etc. London 1834. 8. Bd. II. 8. 187—188: I have only to state, after an investigation of the subject, and the traditions related to me, as well as much inquiry among the people themselves, that I doubt the Oxus having ever had any other than its present course. There are physical obstacles to its entering the Caspian, south of Bokhara, and north of that point; its more natural receptacle is the lake of Aral. I conclude that the dry river beds between Astrabad and Chiwa are the remains of some of the Canals of the kingdom of Kharsam, and I am supported in this belief by the ruins near them, which have been deserted as the prosperity of that empire declined. Dieser Rinnen hat auch Vámbéry Erwähnung, hält sie jedoch für griechischen Ursprungs. (*Travels in Centralasia*. S. 99.)

gefunden, welche in den früheren Beschreibungen bezeichnet worden sind. Die erste Nachricht darüber gab N. Murawiew,¹⁾ der 1819 von der Balkanbai am Kaspisee nach Chiwa ging; die Spuren des oberwähnten südlichen Armes von Hezarasp wurden darauf von Abbott ganz nahe am Ablenkungspunkte beobachtet.²⁾ Dann untersuchte Arthur Conolly sehr sorgsam den untern Theil desselben Armes bei den Kuran-Hügeln, durch welche zweifelsohne das Muslim-Defilé führte,³⁾ und fand, als er von Astrachan nach Chiwa reiste, das Oghüz; in jüngster Zeit hat es Vámbéry beschrieben, der die einstige Mündung des Oxus in das Kaspische Meer für unzweifelhaft hält und geneigt ist, den schon besprochenen Irrigationscanälen zum grossen Theile die Ursachen der Stromablenkung zuzuschreiben. Vámbéry, von Süden kommend, schildert das jenseitige Ufer des bei den Turkomanen allgemein mit dem Namen Döden bezeichneten Flussbettes als ziemlich steil,⁴⁾ und sagt an einer andern Stelle, dass das Plateau von Kasflankir gleich einer Insel aus dem Sandmeer aufrage; wenn man den Versicherungen der Turkomanen Glauben schenken dürfte, so sei dasselbe von zwei ehemaligen Armen des Oxus umflossen gewesen.⁵⁾ Für die Existenz des südlichen Armes von Hezarasp findet man übrigens genügende Bestätigung in den localen Traditionen, und thatsächlich repräsentirt derselbe aller Wahrscheinlichkeit nach den ursprünglichen Oxuslauf der griechischen Geographen, der in der Nähe von Barcani (Verkán oder Gurgan) vorbeifloss, und nördlich von Socanda (oder Atrek) mündete; eine Spur dieses Namens ist noch in der Ab-oskun der Araber zu finden. Der nördliche Arm aber, nämlich das Oghüz, war vermuthlich das ursprüngliche Bett des Jaxartes, nachdem dieser einen Theil seines Wassers in die Marschen des Aral ergossen hatte. In Hamdullah Mustowfi's Beschreibung des Kaspisees kommt auch eine sehr merkwürdige Stelle vor, worin er sagt, dass in Folge des Einströmens des Oxuswassers im verflossenen Jahrhundert der Spiegel des Sees sich bis zu seiner Zeit, das ist 1330, so sehr erhöht habe, um den berühmten Hafen von Ab-oskun und die anliegenden Gebiete zu überfluthen. Sehr richtig combinirt er dann weiter, dass dieses Wachsen so lange andauern werde, bis der Zufluss und der Abgang sich in's Gleichgewicht gesetzt haben werden, nämlich bis die Absorption des Wassers durch Verdampfung genau dem Wasservolumen entsprechen werde, welches der See durch seine verschiedenen Zuflüsse erhält.

1) Reise des Capitán N. Murawiew in Turkmenien und Chiwa 1810 bis 1820. Paris 1823.

2) Abbott. Travels. Vol. I. S. 60.

3) Conolly. Travels. Vol. I. S. 51 u. ff.

4) Vámbéry. Travels in Centralasia. S. 106.

5) Ibid. S. 115.

Aus dem bisher Mitgetheilten geht demnach hervor, dass zu Ende des dreizehnten Jahrhunderts der Oxus sich nicht mehr in den Aralsee, sondern in das Kaspische Meer ergoss. Es sind für diese Ansicht indess noch mehrere interessante Thatfachen in's Feld zu führen. In dem Zeitraume vom Jahre 1300 bis 1500 besaßen die Europäer, um sich mit der physischen Geographie Centralasiens vertraut zu machen, verschiedene Mittel, die erst durch die grossen Forschungsreisen unseres gegenwärtigen Jahrhunderts übertroffen wurden. Häufige Missionen wurden damals von europäischen Höfen zu den centralasiatischen Mongolen entsendet, und die Gesandten haben meist ihre Reiseerinnerungen niedergeschrieben. Colonel Yule hat diese Berichte sehr vieler Reisender aus dem 13. und 14. Jahrhundert in einem werthvollen Buche¹⁾ gesammelt, und es ist eigenthümlich, zu beobachten, dass auch nicht ein einziger dieser Reiseberichte des Aralsees gedenkt, obwohl in den meisten Fällen die Route der Reisenden an denselben oder über denselben führte. Der Mönch Willem de Ruysbroek, der 1253 den unteren Jaxartes hinabfuhr, erzählt, dass dieser Strom nicht etwa in einen See fiesse, sondern in der Wüste verrinne, wo er ausgedehnte Moräste bilde. Die älteren Poli, die in ihrer ersten Orientreise 1260 direct von der Wolga nach Bochiära gegangen sein sollen, müssten nach der heutigen Configuration des Bodens an dem nördlichen oder südlichen Ufer des Aral hingezogen sein; jedoch weder in Marco Polo's kurzer Notiz über diese Reise noch an irgend einer andern Stelle seines Werkes ist die leiseste Andeutung über den Aralsee zu finden;²⁾ es ist also kaum anzunehmen, dass zu jener Zeit der Aral ein imposantes Wasserbecken gebildet habe. Mehr noch. Ein anderer Schriftsteller, der Florentiner Balducci Pegoletto, gab genaue Details über die damals übliche Handelsroute vom Schwarzen Meere nach China an, auf welcher die Kaufleute die europäischen Luxusgegenstände dahin brachten und mit Seide beladen zurückkehrten. Ja, Pegoletto, der um 1340 — also fast gleichzeitig mit Hamdullah Mustowfi schrieb — ertheilt den Handelsreisenden nach der Tartarei den Rath: sie könnten allenfalls den Umweg über Urgendsch machen, sonst aber würden sie 5—10 Tage ersparen, wenn sie direct von Saraichik am Jaik (der heutige Uralfluss, der Daix der Alten) nach Otrar am Jaxartes gingen, also eine Linie einschlugen, die genau quer durch das gegenwärtige Bett des Aral führen müsste. Dieser von Pegoletto empfohlene Weg wurde auch durch Fra Pascal aus

1) Cathay and the Way Thither.

2) In der neuen trefflichen englischen Ausgabe der Reise Marco Polo's durch Oberst Yule vermessen wir zu unserem grossen Leidwesen die Behandlung der Aralsee-Frage gänzlich.

Vittoria ¹⁾ im Jahre 1337, und bis Urgendsch einige Jahre früher durch Ibn Batuta eingeschlagen. Wir haben sorgsam die betreffenden Capitel dieses Reisenden durchgelesen, allein auch bei diesem, obwohl er vom Oxus, von Charesm, sowie von mehreren Orten am Jaxartes, darunter Otrar, spricht, vom See von Charesm keine Erwähnung gefunden. ²⁾ Ganz ähnlich wie mit den Reiseberichten verhält es sich mit den Landkarten aus jener Zeit. Eine dieser letzteren, die sogenannte Catalanische Karte, ist eigens zu dem Zwecke gezeichnet worden, um die Karawanenwege von Sarai an der Wolga über Urgendsch nach China zu illustriren; eine andere Karte wird in der palatinischen Bibliothek zu Florenz aufbewahrt; eine dritte ist die Borgianische Karte, und die berühmteste von allen endlich die venetianische Karte von Fra Mauro; auf keiner von diesen allen ist der Aralsee verzeichnet. Die Catalanische Karte enthält allerdings auch den Jaxartes nicht mehr, und auf jener des Fra Mauro ergießt sich dieser Strom in den Issi-kul-See, was Oberst Yule geneigt ist für die aufklärernde Kenntniss einer anderen Mündung als der in die Kaspische zu halten. Wir möchten dagegen nur einwenden, dass es kaum wahrscheinlich ist, der Fra Mauro'schen Karte die Kenntniss eines so viel kleineren, unzugänglicheren und entlegeneren Sees, wie des Issi-kul, dagegen jene des grossen Aral nicht, zuzumuthen. Man kann schwerlich annehmen, dass eine solche Wasseransammlung, wäre sie vorhanden gewesen, diesen Kartenzeichnern entgangen oder zu unwichtig erschienen wäre. Auf die Karte Marino Sanudo's, ³⁾ wo sich Andeutungen des Aralsees finden sollen, legt Yule selbst keinen grossen Werth.

Setzen wir über den Zeitraum eines weiteren Jahrhunderts hinweg, in dem der Oxus fortfuhr in das Kaspische Meer zu fliessen, während der Jaxartes entweder sich in der Wüste verlor, oder mühsam darnach rang, sich mit dem Oxus zu vereinigen, so gelangen wir von den bisher angeführten negativen zu einem positiven Beweise von dem Verschwinden des Aralsees im 15. Jahrhundert. Sir H. Rawlinson gelangte in den Besitz eines persischen Manuscripts ⁴⁾ aus dem Jahre 1417, dessen anonymen Autor ein Minister des berühmten Herrschers von Herät, Schah Rukh Sultan, gewesen zu sein scheint, und eine Beschreibung der Provinz Khorassan lieferte, von der er offenbar jedes Dorf selbst kannte.

1) Cathay and the Way Thither. S. 235.

2) Voyages d'Ibn Batoutah. Texte arabe accompagné d'une traduction par G. Deffrémery et le Dr. B. R. Sanguinetti. Paris 1858. 8. 4 Bde. Die betreffenden Capitel finden sich am Anfang des dritten Bandes.

3) In Bongarsius, Gesta Dei per francos. Vol. II.

4) Siehe hierüber: Proceedings of the R. Geographical Society. Vol. XI. (1867) Nr. 3. S. 116.

Nachdem Sir Roderich Murchison es seinerzeit versucht hat, an dem Werthe des persischen Anonymus zu mäkeln,¹⁾ so empfiehlt sich hier, daran zu erinnern, dass ein grosser Theil des berühmten Werkes von Abdurhazak (übersetzt und commentirt durch Quatremère) Wort für Wort aus dem obenerwähnten Heräter Manuscript abgeschrieben ist. Quatremère, der treffliche Kenner, macht dazu die Bemerkung: dieses Buch ist zweifelsohne eines der merkwürdigsten (*curieux*) und wahrhaftigsten (*véridiques*), die in einer orientalischen Sprache geschrieben worden sind. Bei Beschreibung der asiatischen Seen sagt aber der Anonymus vom Aral, den er See von Charesm nennt: „in allen alten Büchern wird der See von Charesm als Aufnahmebecken des Oxus geschildert, aber jetzt, d. i. im Jahre 820 der Hedschra (1417 n. Chr.) besteht der See nicht mehr, denn der Dscheihûn (arabischer Name des Oxus) hat sich einen eigenen Weg in die Kaspisee gebahnt, worin er bei einem Orte Karlawn einmündet, wie weiter unten beschrieben werden wird.“ Bei Beschreibung der asiatischen Flüsse sagt das Manuscript ferner: „es wird in allen alten Büchern erwähnt, dass von diesem Punkte aus der Dscheihûnfluss nach dem Charesmischen See abzweigt und in denselben mündet, heute aber existirt der See nicht mehr, da sich der Strom ein neues Bett gemacht hat, das zum Kaspisee führt; die Mündungsstelle heisst Karlawn oder Akritsch. Von Charesm bis zum Punkte wo der Strom in das Kaspische Meer fällt, ist der grösste Theil des Landes Wüste.“

So viel für den Oxus.²⁾ Es handelt sich aber auch noch darum, den Lauf des Jaxartes zu prüfen; denn obwohl der Aral-See kein Quellwasser besitzt, zu seiner Speisung daher auf die Gewässer des Oxus und Jaxartes angewiesen ist, so hätte er doch, selbst wenn ihm der Zufluss des Oxus entgieng, als See bestehen können, wenn ihm nur der Jaxartes treu blieb. Nun haben wir freilich gehört, dass dieser um jene Zeit im Wüstensande verrann, allein das obenerwähnte persische Manuscript sagt noch mehr: „Der Fluss von Khodschend im unteren Theile seines Laufes die Wüste von Charesm durchziehend, vereinigt sich mit dem Oxus und erreicht auf diese Weise endlich das Kaspische Meer.“ Rawlinson zieht hieraus den Schluss, dass um 1417 der Jaxartes unterhalb Otrar von seinem gegenwärtigen Bette nach links abbog und den Oxus zwischen Kungrad und Chiwa erreichte. So gewichtig dieses Zeugniß des persischen Autors ist, als von einem Manne herrührend der mit der Gegend gründlich vertraut war, so

1) In seiner „Address“ (Journal of the R. Geographical Society. Vol. XXXVII. (1867) S. CXXXV.)

2) Vgl. R. Lenz. Unsere Kenntnisse über den früheren Lauf des Amu-Dar'ja. Mit 2 Karten. St. Petersburg 1870. Eine sehr eingehende, kritische Behandlung dieser Frage

hat doch eben jene Stelle Murchisons gewaltigste Bedenken wachgerufen, da er eine solche Verbindung des Jaxartes mit dem Oxus aus geologischen Gründen für unmöglich hält. In der That geschieht dieses seltsamen Umstandes in keiner andern sonst bekannt gewordenen Quelle, auch nicht des Alterthums, Erwähnung; wenn aber der englische Geologe eben diesen Umstand hervorhebt und betont, dass falls eine solche Vereinigung der beiden Ströme schon im Alterthum stattgefunden hätte, diess den Alten genau bekannt gewesen sein muss (*it must have been perfectly well known to the ancients*), so scheint er sich uns in einem seltsamen Widerspruch mit seinen eigenen früheren Ausführungen zu befinden, wo er dem Zeugnisse der alten Geographen wegen ihrer Unwissenheit möglichst wenig Gültigkeit beigelegt wissen wollte; endlich verdient beachtet zu werden, dass auf H. Kiepers Karte von Turán (Berlin 1864) ein beim Fort Perowski unterhalb Otrar abbiegender Flusslauf des Jany Darjá (pers. neuer Fluss) verzeichnet ist, dessen Bett mit theilweiser Benützung des Kyzyl-Darjá (pers. rother Fluss) eine Verbindung mit dem Oxus herstellt, den er bei Chodjeili erreicht. Die russische Karte der Kirghisen-Steppe lässt indess den Jany Darjá auf halbem Wege zum Oxus in einem kleinen See der Wüste Kyzyl-Kûm verschwinden. Ohne in der heiklen Frage der Vereinigung beider Ströme ein Urtheil fällen zu wollen, müssen wir indess darauf hinweisen, dass — die Ablenkung des Oxus zugestanden — die Trockenlegung des Aral schon durch den einfachen Umstand denkbar wird, dass der Jaxartes im Sande verrinnend das Seebett nicht mehr erreicht. Diess wird aber nebst den obenerwähnten Quellen auch noch durch den grossen Sultan Baber bestätigt, der die Topographie seines Landes genau kannte und ganz ausdrücklich sagt: „Der Seihûn (Jaxartes) fliesst nördlich vom Chodschend und südlich von Finákát, welches jetzt besser bekannt ist als Schahrokhia; dann nach Norden wendend, fliesst er hinab nach Turkestán und ohne einen andern Fluss zu begegnen, wird er in den sandigen Wüsten tief unten in Turkestán gänzlich aufgesaugt und verschwindet.¹⁾ Damit wäre wohl die Frage bezüglich des Jaxarteslaufes bis zu Anfang des sechzehnten Jahrhunderts entschieden, und wir wollen nur noch hervorheben, dass Baber's Zeugniß das einzige ist, welches von Murchison und Yule nicht angefochten wird.

Um das Jahr 1500 trat eine neue Phase im Laufe der beiden Ströme ein, welche nunmehr in den Aral zurückzufliessen begannen; 1550 wurden diese Regionen von einem englischen Handelsagenten, Anthony Jenkinson bereist, welcher auf der kaspischen Halbinsel Manghyschlak landete und zu der einstigen Oxus-Mündung herab-

1) Leyden's Baber. S. 1.

zog; hier aber vernahm er, dass der Strom seinen Lauf verändert habe und in die Aralsee fiesse. Der dortige Herrscher Abul-Ghazi Chan, der eine sehr detaillirte Geschichte seiner Lande hinterlassen hat, gibt genaue Details über dieses Ereigniss und erwähnt auch das Jahr, wo der Oxus zum Aral zurückkehrte; er erzählt wie der alte Strom allmählich eintrocknete und den gegenwärtig bestehenden See bildete. Seit jener Zeit auf heute besitzen wir beinahe für jedes Jahr Kunde von dem Zustande des Stromes.

Durch die vorstehend mitgetheilten Ansichten über das angeblich periodische Verschwinden des Aralsees — wofür wir übrigens im Kleinen ein analoges und näher gelegenes Beispiel in dem Austrocknen und Wiederauwachsen des ungarischen Neusiedlersees ¹⁾ besitzen — beabsichtigen wir unsererseits keineswegs. Stellung in dieser noch einer endgültigen Lösung harrenden Streitfrage zu nehmen, es lag uns nur daran das vorhandene Material und die sich daran knüpfenden Anschauungen in möglichst übersichtlicher Weise dem Leser vor Augen zu bringen, damit er sich hierüber eine Meinung selbst zu bilden im Stande sei.

1) Ueber das periodische Austrocknen des Neusiedler See's (Ausland 1872 Nr. 24 S. 515 — 516).

III. CAPITEL.

Wüsten und Steppenbilder.

Im Nordosten und Osten des Aralsees dehnt sich zunächst zwischen den Flüssen Irgis und Syr-Darja¹⁾ eine Wüste von schwarzem Flugsand aus, der sich zu zahllosen kleinen Hügeln emporthürmt und mit dürrem Leimboden und salzigen Morästen abwechselt. Aber selbst ersterer hat seine besondere Vegetation, worunter namentlich zwei Leguminosensträucher bemerkenswerth. Auf der ganzen unabsehbaren Steppe, welche die Kirghisen sehr passend Kara-Kûm (türkisch: *kara*, schwarz, *kâm*, Sand) nennen, auf dem salzigen Leimboden sind die Chenopodiaceen charakteristische Pflanzenformen, besonders der Saxaul²⁾ (*Haloxylon ammodendron*), der überall in zerstreuten, holzigen Gesträuchen auftritt, und fusshohe Umbelliferen. Von einer eigentlichen Wüste kann also nicht die Rede sein; überhaupt scheint man hier nach dem Vorhandensein oder Fehlen trinkbaren Quellwassers den Unterschied zwischen Wüste und Steppe zu machen. Die Ufer des Syr und des Aralsees bedecken Dickichte und Schilfrohr (*Arundo phragmites* L.), wechselnd mit einer hochwüchsigen Stipacee (*Lasiagrotis splendens*), aus welcher die Kirghisen ihre zierlichen Strohmatten flechten. Im Syr-Delta erreicht der Saxaul 14' Höhe; am Ufer wachsen reichlich Halophyten, und die Flugsand-Hügel bedecken anmuthige Wäldehen von *Tamarix*. In gewissen Entfernungen hat man, da die Karawanen nach Europa ihren Weg durch diese Wüste nehmen müssen, Brunnen gegraben, die ein spärliches Trinkwasser geben. Im Allgemeinen aber fehlt in Turân die Waldnatur und mit ihr das Einsiedlerleben des Waldes, welche beide so mächtig auf die Einbildungskraft der indischen Dichter gewirkt haben³⁾.

1) Darja, auf persisch: Meer, grosser Fluss.

2) Eine ausführliche Beschreibung der Eigenschaften des Saxaul findet man in: Basiner, Reise durch die Kirgisen-Steppe nach Chiwa. St. Petersburg, 1848, S. 93.

3) Humboldt. Kosmos II. S. 42.

Zwischen dem Syr und dem Amu-Darjâ treffen wir die Wüste Kyzyl-Kûm (türkisch: rother Sand), ein braunrothes, mehr denn 40 Meilen weites Sandmeer, dessen Sand gleichfalls von Stürmen zu Hügeln aufgethürmt ist. Diese bedeckt leichtes Gesträuch, zuweilen 10—12' hoch; eine einzige Grasart tritt auf, die aber sehr häufig ist und in ausgedehnten Rasen den Pferden zum Futter dient. Der Wüstenrand des Kyzyl-Kûm, Ak-Kamisch geheissen, hat noch gute Triften, die von den Kirghisen abgeweidet werden.

Diese Steppe grenzt im Süden an die noch ödere Lshm-stepps von Boehâra, welche durch einzelne Bergzüge von Thonschiefer und plutonischen Gesteinen durchbrochen wird: Ausläufer des Gebirges, welche als kahle, schroffe Granitfelsen sich wohl kaum 1000' erheben. Vámbéry beschreibt sie als ein unabsehbares Sandmeer, das bald, gleich dem vom Sturme gepeitschten Ocean, hohe Sandwogen, bald wieder, gleich dem vom Zephyr bewegten stillen Spiegel eines Sees, sanfts Wellen bildet. Kein Vogel in der Luft, kein Wurm oder Käfer auf der Erde ist zu sehen; es gibt nur Spuren erloschenen Lebens, die Gebeine umgekommener Menschen und Thiere, die jeder Vorüberziehende zu einem Haufen sammelt, damit sie zum Wegweiser dienen. Diese Wüste ist breit, hat kein Wasser, und jeder Reisende hält selbst beim Schlafen seine Schläuche fest umarmt. Durch die Qualen des Sandes und der Hitze erkranken und sterben oft Kameels und Menschen¹⁾. Am schrecklichsten sind aber die Verheerungen des *Tebhâd*; das Wort ist persisch und bedeutet Fieberwind. Bei seinem Herrannahen legen sich die Kamele unter lautem Brüllen nieder, strecken den langen Hals auf den Boden und suchen den Kopf im Sande zu verbergen. Die Reisenden kauern sich hinter ihnen auf die Erde; der Wind fährt mit dumpfen Getöse über sie hin und bewirft sie mit einer Sandseicht, deren erste Körner wie Funkenregen brennen. Von der Fieber und Erbrechen verursachenden Wirkung des Windes hatte Vámbéry nur wenig zu spüren. Südlich von dieser schaurigen Lehmsteppe folgt dann etwa in 40° n. Br. die schöne Culturfläche des Zerafschân, welche durch den Einfluss künstlicher Bewässerung aus der Steppe selbst geschaffen worden ist. Die übrigen Steppen am Amu-Darjâ sind grösstentheils gänzlich unfruchtbare Sandwüsten; nur die blätterlose, sogenannte Goldrutha findet sich häufig, und es zeigen sich Spuren ganzer Wälder; man brennt ihre bis 1' dicken Stämme zu Kohlen. Hier enthalten selbst die Brunnen nur salziges und bitteres Wasser, das nur für das Vieh geniessbar ist. Sandstürme sind in diesen Step-

1) H. Vámbéry. *Travels in Central-Asia*. London 1864. 8. S. 166.

pen eine nicht seltene Erscheinung. In der turkomanischen oder charasmischen Wüste, wenn die sengende Sonne der heißen Jahreszeit das Gras und die Stauden gleichsam zu Zunder gedörrt hat, ereignet es sich, dass ein unvorsichtigerweise geworfener Funke, vom Winde angefacht, die Steppen in Brand steckt. Die ohne Unterbrechung genährte Flamme greift mit einer derartigen Schnelligkeit um sich, dass man selbst zu Pferde sich nur schwer retten kann; über das dürre Gras rollt sie gleich einer ausströmenden Fluth hin, bei dichteren Gebüschten fährt sie mit wild lodernder Wuth empor, und wie sie grosse Strecken in kurzer Zeit durchheilt, kann nur ein Fluss oder See ihren ungestümen Lauf hemmen ¹⁾).

Der tiefen aralo-kaspischen Senkung gehört die Kirghisensteppe an, welche, im Mittel etwa 300' hoch, aus grossen Flächen oder vielmehr aus wellenförmiger Terrainbildung besteht, deren Abhänge nicht ausserordentlich lang und sanft sind. Doch stösst man auch unverhofft auf tiefe und breite Einschnitte, welche sich auf lange Strecken durch die Steppe hinziehen. Kein Baum, kein Strauch ²⁾ ist zu erblicken, auf welchen das Auge ausruhen könnte; die ganze Steppe gleicht einem unabschbaren Meere, dessen langgestreckte Wellen auf einmal unbeweglich geworden sind. Nur die muchadscharischen Berge, eine Verlängerung des Ural, welche die Steppe von Nord nach Süd durchschneiden, machen eine Ausnahme; indess ist die höchste Spitze derselben, der Aïruk, kaum 1000' hoch. Der bergige Theil der Steppe besteht überall aus Feldspath und Porphyr, in deren Begleitung oft Blei, Kupfer, Silber und bisweilen Gold vorkommen; längs des Irtysh und in dem ebenen Theil der Steppe findet man nur Kohlenkalkstein und eine fast horizontale Kohlenschicht ³⁾).

Von der asiatischen Steppe im Allgemeinen entwirft Thomas Witlem Atkinson ⁴⁾ ein anschauliches Bild: „Man sagt wohl, dass es in den Wäldern einsam sei, und ich bin oft tagelang ununterbrochen durch Wälder gekommen. Aber ich hörte doch den Wind pfeifen, Blätter rauschen und Zweige knarren, auch stürzte dann

1) H. Vámbéry. In der turkomanischen Wüste. (Globe, 1867, Bd. XI, S. 46.)

2) A. Becker. Reise in die Kirghisen-Steppe, nach Astrachan und an das kaspische Meer. (Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou, 1866. Nr. 3, S. 163—207.) Als Karte mag die in russischer Sprache von Oberstl. Iljje verfasste „Karte von der Kirghisen-Steppe und den benachbarten mittelasiatischen Gebieten.“ Mat. 1:4,200,000, St. Petersburg, 1865, dienen, die dem Titel und Massstab nach zu schliessen, mit jener des Russ. Invaliden identisch ist.

3) Anatole Jaussas Spœville. Chez les Kirghis. (Bulletin de la Société de géographie. Paris 1865, T. 1, S. 448.)

4) Oriental and Western Siberia. London, 1858. In Bezug auf geographische Angaben ist übrigens Atkinson sehr unzuverlässig, wie denn auch seine Reise durch die nördliche Mongolei nur fingirt sein soll. Das Buch „Recollections of the Tartar Steppes and their inhabitants.“ London 1863. 8. hat Mrs. Atkinson zur Verfasserin.

und wann ein gewaltiger Baumriese krachend zu Boden; ich vernahm ein Echo, sah einen Vogel oder irgend ein anderes lebendiges Wesen; ich war also nicht in einer völligen Einöde, denn mit dem Baume kann der empfindsame Mensch gleichsam reden. Aber in dieser dünnen Wüste wird die Todtenstille durch Nichts unterbrochen.“ Bei einem Wüstensee beobachtete Atkinson, wie über ihm ein Orkan sich bildete. Die Windsbraut stürmte mit ungeheurer Schnelligkeit heran, wühlte gewaltige Wogen auf und zog eine lange, tiefe Furche über den See. Der Orkan brüllte mächtig. Vom Wasser ging er auf die Steppe über; hier begann er zu wirbeln, hob ganze Terrasseuhügel in die Höhe und bildete an anderen Stellen mächtige Haufen. Aber nach einer Viertelstunde war Alles vorüber. Wehe dem, der von einem solchen Wirbelsturm auf ganz offener Ebene überrascht wird ¹⁾).

Nicht alle Steppen tragen indess einen so traurigen Charakter; in der weiten Steppe, die zwischen dem Dou, der Wolga, dem Kaspischen Meere und dem chinesischen Dsaisang ²⁾-See, also in einer Erstreckung von fast 700 geographischen Meilen sich ausbreitet, ist die Vegetation dieser bisweilen hügeligen und durch Fichtenwälder unterbrochenen Steppen gruppenweise viel mannigfaltiger als die der Llanos und Pampas von Carácas und Buenos Ayres. Der schönere Theil der Ebenen, von asiatischen Hirtenvölkern bewohnt, ist mit niedrigen Sträuchern üppig weissblühender Rosaceen, mit Kaiserkronen, Tulpen und Cyripedien geschmückt ³⁾).

1) Streifzüge in den Gebirgen und Steppen der Chalkas-Mongolen und Kirghisen. (Ginshs, 1863, Bd. IV, S. 259.)

2) A. Abramow. The lake Nor-Zolsan and its neighborhood. Translated from the Russian by John Michell. (Journ. of the R. Geogr. Society. 1865, Vol. XXXV. S. 58—59.)

3) Merkwürdig und räthselhaft sind die in den südrussischen Steppen künstlich aufgeworfenen Erdhügel, *Kurgane* oder *Mogile*, über deren Zweck, Entstehung und Ordnung man noch nicht im Klaren ist. Man findet sie vom europäischen Russland durch das ganze südliche Sibirien hindurch bis in's Amur-Gebiet und unterscheidet Grabkurgane, Erdanwürfs und Gräber, und einfache Kurgane, welche dazu beitragen, der Steppe ein eigenthümliches Gepräge zu verleihen. Alexander Petzholdt, der in jüngster Zeit (in seiner „Reise im westlichen und südlichen Russland,“ Leipzig, 1864) den Kurganen besondere Aufmerksamkeit geschenkt hat, fand die grösste Unregelmässigkeit in Bezug auf Grösse und Vertheilung über die Steppe, und selbst auf Gestalt derselben; es gibt kleine und grosse, einfache und doppelte, durchschnittlich sind sie 15—20' hoch und haben an ihrer Basis einen entsprechenden Umfang. (Ginshs, 1866, Bd. X, S. 64.) Siehe ferner: Atkinson. Travels in the regions of the Upper and Lower Amoor. London 1860. S. 184. Nach B. v. Cotta entsprechen die Kurgane, wenigstens Russisch, ganz den sogenannten Hünen- oder Wendengräbern in Deutschland, den Kumanierhügeln in Ungarn, den Dolmen in Südfrankreich und Nordafrika, den Antas in Spanien und Portugal. „Ich erinnere mich, ganz ähnliche in Sibirien bis zum Altai gesehen zu haben, wo man sie den Tschuden zuschreibt.“ (B. v. Cotta. Reise in Südrussland. „Ausland“ 1869 Nr. 51 S. 1206.) Vgl. auch über die Kurgane der russischen Steppen: Hextbansen. Studien über Russland. Hannover 1847. S. II. Bd. S. 337, dann: Globus. V. S. 217 und VI. S. 320.

Wie die heisse Zone sich im Ganzen dadurch auszeichnet, dass alles Vegetative baumartig zu werden strebt, so charakterisirt einige Steppen der asiatischen gemässigten Zone die wundersame Höhe, zu der sich blühende Kräuter erheben: Saussureen und andere Synanthereen; Schotengewächse, besonders ein Heer von *Astragalus*-Arten. Wenn man in den niedrigen, tatarischen Fuhrwerken sich durch weglassen Theile dieser Krautsteppen bewegt, kann man nur aufrecht stehend sich orientiren und sieht die waldartig dichtgedrängten Pflanzen sich vor den Rädern niederbeugen. Einige dieser asiatischen Steppen sind Grasebenen; andere mit saftigen, immergrünen, gegliederten Kalipflanzen bedeckt; viele fernleuchtend von flechtenartig aufspriessendem Salze, das ungleich, wie frischgefallener Schnee, den fettigen Boden verhüllt ¹⁾.

In der Gegend des 49° n. Br. scheint in dieser grossen Tiefebene sich eine Schwelle zu erheben, von welcher der Ischim sich nach Norden wendet und zahlreiche Steppenströme irrend nach Südwest sich im Sande verlaufen. In diesem Bereiche treten niedrige Höhenzüge auf, wie der Arkat, Aldsehan, der Tschingiz-Tau ²⁾, dessen anschlösslicher, sich zu 4000' Höhe erhebender wald- und quellenreicher Kamm die durchaus sterile Irtysch-Steppe von der Balchaseh-Niederung scheidet, Karkaraly, Kent-Kuslyk, meist Granit- und Porphyrlügel, welche aber nur 300 — 1000' absoluter Höhe haben. Ferner der Ak-Tau (türkisch: weisses Gehirge), der Kurgentaseh und die lange Kette der Idighis, welche wahrscheinlich mit dem bleireichen Ulu-Tagh ³⁾ zusammenhängen und dann eine Höhenreihe von 25 Meilen Länge bilden würden, die man ehemals als ein verbindendes Glied zwischen Ural und Altai darstellte.

Im Süden dieser Schwelle führt vom Balchaseh zum Aral-See eine ganze Reihe vereinzelter Seen hin; und im Westen findet sich, nordöstlich vom Aral, ebenfalls ein merkwürdiges Gebiet von Seen, viele der kleinen oft rosenkranzartig unter einander verbunden. An all diesen Seen zeigt sich ein fortwährendes Austrocknen bis zum Verschwinden derselben, ganz wie beim Aral.

Nebst dem Kaspischen und dem Aralsee ist der Balchaseh-See ⁴⁾, — er bedeckt einen Flächenraum von circa 400 Meilen. — die grösste Wasseransammlung in der Kirghisensteppe, welche in

1) A. v. Humboldt. Ansichten der Natur. 1859, Bd. I. Über Steppen und Wüsten. S. 6—7.

2) Tau, türkisch: Gebirg.

3) Ulu, türkisch: gross, Tagh, Berg.

4) J. Spörer. Die Seensone des Balchaseh-Ala-kul und des Siebenstromland mit dem Ilbecken. Nach russischen Quellen. (Petersmann's Geogr. Mittheilungen, 1868, S. 73—85, 193—200 und 393—406.)

chinesischen Annalen ¹⁾ oft *Si hai*, das Meer des Westens genannt, also mit dem Kaspisee verwechselt wird; er und die tiefe Depression, welche denselben mit dem See Ala-kul verbindet, trennen das Gebirgssystem Hochasiens von der Kirghisensteppe, eine weite Ebene, deren Eintönigkeit nur hier und da durch vereinzelte Hügel unterbrochen wird. Vielleicht in 500' (nach Semenow's Annahme 600—700 englische Fuss) Meereshöhe gelegen, misst der Balchasch von Nordwest nach Südost 86 geographische Meilen, von Nord nach Süd 1—11 Meilen; seine grösste Tiefe beträgt 70 englische Fuss und nimmt nordwärts zu, südwärts ab. Das nördliche und nordwestliche Secufer erhebt sich stufenförmig über den Wasserspiegel, gleich dem Usturt am westlichen Rande des Aral. Die schiffige Südküste hingegen, welche kaum gestattet, eine Uferlinie zu unterscheiden, ist abschüssig, und von da aus zieht sich bis zu den Vorhergen des Ala-Tau (buntes Gebirg) eine aus Sandhügeln bestehende Steppe, Adschabainym-Ak-Küm, eine Fortsetzung der Hungersteppe Bed-Pak-Dala oder *Goludnaja Step* der Russen, welche Sibirien von der turanischen Landschaft Chokan scheidet. Das Wasser des inselreichen Sees ist klar, meist frisch und trinkbar: nur an den Rändern und Buchten ist es salzig-lüfter und ungeniessbar. Oestlich vom Balchasch liegen in sandiger Steppe, welche in ihrer Dürre den Eindruck eines ausgetrockneten alten Meerbodens macht, die Reste seiner ehemaligen Fortsetzung, der Ssassyk-Kul ²⁾, (stinkender See) und der Ala-kul ³⁾, letzterer mit der kleinen, nicht vulcanischen Insel Aral-Tube ⁴⁾. Mit dem Ala-kul hat der Balchasch noch in historischer Zeit Ein Becken gebildet.

Jenseits der in den Balchasch mündenden Lepsa beginnt das eigentlich der ehemaligen Dsungarei angehörige, erst 1849 von den Russen definitiv in Besitz genommene Siehestroumland, Ssemiretschenskij-Krai, das einerseits von der Hoehgebirgskette des dsungarischen Ala-tau mit dem ihr vorgelagerten Stufen-

1) Nach dem Dafürhalten A. v. Humboldt's. Thatsache ist, dass wir die erste Kunde vom Balchasch in den Schriften der Chinesen finden. Der Name Balchasch-Noor (dessen Bedeutung: weisse See) ist dsungarisch und erst von Klaproth in die geographische Nomenclatur eingeführt worden. Die Kirghisen nennen den See *Tenghiz*, d. i. Meer.

2) 40 Werst lang, 15 Werst breit, mit niedrigen, verschifften Ufern, sonst aber ein schöner klarer Wasserspiegel.

3) Türkisch: bunter See. Die Kalmyken nennen ihn auch *Alak-tugul-Noor*, See des buntscheckigen Stieres (*tugul*, Stier, Kall). In früheren Zeiten war er unter der charakteristischen Bezeichnung *tiurghe Noor*, d. i. Brückensee, bekannt. Nach Golubew liegt der Ala-Kul in 4200 engl. Fuss Seeshöhe und bedeckt einen Flächenraum von 31.3 □ M. (1514 □ Werst), er ist 35 Werst lang, 40 Werst breit und 14 Fuf.

4) Sie besteht aus Hornsteinporphyr, Hornstein und Thonschiefer. Der Name *Aral tube* bedeutet: Inselhügel, Hügel, auf türkisch *tepe*, *tubu*, persisch *täbe*, *tape*, *Aral* auf kirghisch Insel.

und Gebirgslande, andererseits von der zum Balchasch allmählig absinkenden 1500—500' hohen Steppe gebildet wird. Die Kummelinie des Ala-Tau im Südost, der Balchasch-Spiegel im Nordwest, die Stromlinie des Ili im Süden, die der Lepsa im Norden bezeichnen die natürlichen Grenzen dieses Landstriches, der durch die Schneeregion des dsungarischen Ala-Tau vom hinterasiatischen Hochlande geschieden wird, durch das tief eingesenkte Strombett des Ili aber mit ihm in natürlichem und geschichtlichem Zusammenhange steht.

Die sieben Flüsse, welchen das Land den Namen verdankt, sind die Lepsa ¹⁾ mit dem Baksau, der Ak-Ssu ²⁾ (weisses Wasser) mit dem Ssarkan, der Bich ³⁾ und der Karatal ⁴⁾ mit dem Kok-szu ⁵⁾ (blaues Wasser). Nur die Lepsa, der südliche Grenzfluss, der Ili und allenfalls der Karatal erreichen dauernd den See wirklich, während alle Anderen, obwohl gleichfalls der Südküste des Balchasch zufließend, früher im Sande verinnen oder nur bei Hochwasser dahin gelangen. Sie entspringen sämtlich der Schneeregion des Ala-tau und durchziehen zuerst fruchtbare Thäler, später die weiten Ebenen um den Balchasch. Sie sind in ihrem oberen Laufe echte Gebirgswässer, in Steinhetten, raschen Laufes die malerischen Schluchten und Thäler des Hochlandes durchströmend. So wie sie die Steppe erreicht haben, verwandeln sie sich in träge dahinschleichende, trübe Steppenflüsse. Diese eigentliche Steppenregion des Balchasch (500—1500 P. F.) — die Winterstationen der Nomaden enthaltend — mit sterilen, sandigen, dünnen und salzigen Lagunen bedeckt, ist baumlos, trägt eine der Natur der Gewässer entsprechende Vegetation, also das Charaktergepräge der aralo-kaspischen Niederung, namentlich den typischen Saxaul. In den an den Stromfern und Balchaschküsten gedeihenden Schilf- und Rohrdickichten hausen Kulan, Stachel-schweine und Schildkröten. Die Culturregion, von 1500—4000 P. F.

1) Auch sie verliert sich, 2 Werst vom See ohne eigentliche Mündung; in ihrem Bette sind zahlreiche Sandbänke, welche die Schifffahrt nahezu unmöglich machen. Sie entspringt auf den Vorbergen des Ala-Tau aus den beiden Tereky-Bächen, ist Anfangs reissend, wird dann immer ruhiger, ihr Wasser ist trinkbar, gesund, nur im Sommer klar; Breite zwischen 2—25 Faden. Die Lepsa friert im October zu, geht Anfangs April auf und nimmt von links her den Baksau auf.

2) Entspringt dort, wo die Kopalkette vom Aletau sich ablöst, in der Schneeregion. Gesamtlänge des Laufes etwa 240 Werst. Die Mündung hat der Aksu mit der Lepsa gemeinsam.

3) Entspringt am Nord-Abhange der Kopalkette, etwa 100 Werst lang.

4) Wird aus den drei Quellbächen Koro, Tschadscha und Tekli-Airyk gebildet, die aus der Schneeregion des Ala-Tau herabkommen. Er nimmt das Flüsschen Kusak, später den Koksu auf und hat eine Länge von 300 Werst; er ergießt sich in 3 (nach Abramow in 5) Armen in den Balchasch und ist in seinem oberen Laufe sehr reissend.

5) Vom türkischen gök, Himmel, blau und suz Wasser; er ist 200 Werst lang, entspringt im Quellbezirke des Aksu, aus den beiden Bächen Korum und Katal.

mit gutem Ackerboden und reichlicher Bewässerung hat in ihren krautartigen Gewächsen mehr Aehnlichkeit mit der Pflanzenphysiognomie des westsibirischen und osteuropäischen Tieflandes. Die russische Colonisation breitet sich über diese Region aus und concentrirt sich an den Stellen, wo die von 4000—7600 P. F. reichende Waldregion vorhanden ist, was jedoch nicht überall der Fall; diese enthält nämlich ausreichende Vorräthe an Bauholz für die Ansiedlungen unter ihr. So entstanden allmählich zahlreiche, heute schon blühende und stattliche Niederlassungen, als: die Stadt Kopalsk oder Kopal, 1846 vom damaligen Gouverneur West-Sibirien's, Fürsten Gortschakow, zum Schutze der Kirghisen der grossen Horde gegen die Einfälle der Dikokamanny-Kirghisen gegründet, und am Kopal ¹⁾ (oder Kyzyl-Agatsch-Ssu?) gelegen, dann die Forts und Militärstationen Aksuisk am Aksu, Arassan (kalmykisch: warme Quelle) ²⁾, Karatal und Koksuisk (in 3350 P. F. Seehöhe), beide an den gleichnamigen Flüssen, Altyn-Imel (dsungarisch: goldener Sattel) und Kaltschyk.

So bilden hier Steppe und Gebirgsland den fundamentalen Gegensatz, der alle Natur und Culturverhältnisse durchzieht. Das emporragende Gebirge mit seiner Wasserfülle wirkt nährend, belebend, culturfördernd, — die platte, niedrige Steppe mit ihrer Dürre abzuhrend, deprimirend, culturhemmend. Wo die Wüstensteppe sich wasser- und baumlos ausstreckt, da ist spezifisches Nomadenland, der Tammehplatz des Nomadenthums, dessen Naturzwang kein Wille, keine Culturmacht zu brechen vermag. In den höher gelegenen Geländen und Vorbergen findet aber die Cultur eine Stätte, wo sie mit Nutzen gedeihen und sich entwickeln kann.

Bedeutender als irgend einer der sieben Ströme und zugleich eines der mächtigsten Gewässer Centralasiens, ist der Ili, der als Tak-Ssu aus zahlreichen Schnee- und Gebirgsbächen am Nordwest-Abhange im höchsten Theile des Tian-Schan, am Bogdo-Oola entspringt. Er durchfließt 130 Meilen weit ein langgestrecktes, vom Nan-Schan und Iren-Chabirgan (dsungarisch: buntes Gebirge, also gleichbedeutend mit Ala-Tau der Kirghisen) ein geschlossenes, von West nach Ost laufendes, breites Thal, dessen Höhe über der Meeresfläche 1300 P. F. übersteigt, und nimmt den Namen Ili von der Einmündung des rothen Nebenflusses Schungis oder Chasch ³⁾

1) Über diesen Fluss ist man noch sehr im Unklaren; ist der Kyzyl-Agatsch-Ssu A. Schrenk's der Kopal P. Ssamenow's? Siehe hierüber Potermann's Geogr. Mittheilungen, 1868, S. 199.

2) In der That entspringen hier, etwa 750' über dem Wasserspiegel des Alekul, heisse Schwefelquellen von 35° R.

3) Er entspringt auf den südöstlichen Ausläufern des Tarbagatai-Gebirges und strömt in seiner Hauptrichtung nach Südwest. Seine bedeutendsten Nebenflüsse sind der Nilka und der Olotai.

ahwärts an; er trennt die Ssemiretschensk-Region von jener südlicheren Gegend, welche seit 1854 die russischen Ansiedler die transilischen Länderereien nannten. Seit 1755 gehört sein ganzes Becken zum chinesischen Reiche. Seine Ufer sind niedrig und hie und da mit grossen Bäumen und Gebüsch bestanden; die Breite des Stromes beträgt etwa eine Viertelmeile; sein Lauf ist rasch, sogar reissend. An einem Punkte besteht eine Furt und unterhalb derselben drängt er sich durch porphyrische Felsen, die sein Bett verengen; dort ist er sodann sehr tief; sein Lauf wird stark gewunden, aber nach jener Schlucht, welche er schäumend durchstost, erweitern sich wieder seine Ufer, die fischreichen Wasser werden ruhig, und der Lauf verliert im unteren Theile an Kraft; die Ufer werden immer flacher und sind von einer mannigfaltigen Baum- und Strauchvegetation bedeckt; endlich 36 Meilen von seinem Durchbruche durch die Porphyrfelsen, also nach einem Laufe von 166 Meilen, und nachdem er die Sandsteppe des Siebenstromlandes durchmessen, mündet er mit einem niedrigen, von einem hohen Schilfwald üppig bewachsenen, 7 Meilen breiten Delta in den Balchaseh-See.

Einige Stellen der Ili-Ufer besitzen die nöthigen Eigenschaften zu Ansiedlungen, ja gestatten sogar feste Niederlassungen; dies bestätigen die zahlreichen Militär- und Strafposten der Chinesen im oberen Theile des Ili-Bassins zwischen dem Iren-Chabirgau und Tiau-Sehan. Hier sind die Wässer seiner zahlreichen Zuflüsse, wie der Chasch (Kasch), der Pilitschi ¹⁾, der Yklyk ²⁾, der Korgas ³⁾, der Uesük ⁴⁾ am rechten, der Tarksyl, Kogusch, Jagustai, Kainak und Bugra ⁵⁾ am linken Ufer, überall geschickt zur Bewässerung des fetten, trockenen Leinbodens der Felder benützt, welche hiedurch einen reichen Ernteertrag liefern, die Wälder werden künstlich erneuert, und der Anblick der mit lebenden Zäunen umfangenen, von grossen Bäumen beschatteten Dörfer erfreut das Auge des Reisenden, welcher soben die ersten und düstern Berg- und Steppengegenden durchzog. In dem gestreckten Kessel des Stromthales, der nur nach Westen hin für die im Sommer heissen Westwinde offen ist, gedeiht unter dieser Breite und trotz des trockenen Klima's, welches so wie jenes der süd-

1) Mündet in den Ili unweit von Kuldscha.

2) Mündet in den Ili dicht bei Kuldscha.

3) Ergiesst sich 20—30 Werst westlicher in den Ili und theilt sich in mehrere Arme; sein Flussbett, das viel Geröll führt, ist etwa $\frac{1}{2}$ Werst breit.

4) Kann bis vor Kurzem gleichsam als Grenze zwischen China und Russland gelten, ist einer der bedeutendsten Zuflüsse des Ili; sein Bett ist 2—3 Werst breit, in dicht bewaldetem Thale. Der Fluss selbst ist etwa 50 Faden breit, sehr tief und hat ein sehr starkes Gefäll.

5) Über diese Zuflüsse fehlen noch die näheren Nachrichten.

lichen daungarischen Kirghisensteppe eine Uebergangsstufe zwischen dem rauen Klima Sibirien's und dem tropischen Klima jenseits des Tian-Schan bildet, Wein, Reis, Mais, Sorghum, Weizen, Arbusc und Melone, von europäischen Obstbäumen vorzüglich die Pflirsche und Apricosen, Birnen und Pflaumen, also Früchte, wie in dem in derselben Breite gelegenen Istrien in Süd-Europa. Der Winter dauert hier nur drei Monate, und die allerdings sehr hohe Kälte hält meist nur drei Wochen an. Dagegen ist der Sommer furchtbar heiss, die Hitze erreicht mitunter im August $36-38^{\circ}$ R. im Schatten. Für die Bewohner ist indess das Klima sehr gesund, und gehören Epidemien zu den Seltenheiten ¹⁾. Einer solch' günstigen Lage, wenngleich südlich vom eigentlichen Ili-Thale und der oberwähnten Furt, am Fusse des Ala-Tau, in 2533,4 P. F. Seeshöhe ²⁾, dort wo die wilden Gebirgswässer der Almaty aus den Bergschluchten hervortreten, erfreut sich die wichtige russische Niederlassung Fort Wieruöje ³⁾, heute eine kleine Stadt von 4 bis 5000 Seelen, 1854 von Kosaken und ausgewanderten russischen Colonisten gegründet. Die Gehänge des nahen transilischen Ala-Tau, reichlich mit sibirischen Tannen bestanden, haben das nöthige Material zum Bane von Wohnungen geschaffen; die Flüsse Aksay und Almaty, deren Thal mit Obstbäumen bedeckt, mussten zur Bewässerung der Felder und Anpflanzungen dienen und der Ackerbau blüht an diesem wenig gekannten Punkte Asiens.

1) W. Radloff. Das Ili-Thal in Hochasien und seine Bewohner. (Petermann's Geogr. Mittheilungen, 1866, S. 85—97 und 250—264), eine namentlich in ethnographischer Hinsicht sehr eingehende, lesenswerthe Arbeit.

2) 2130 Fuss nach dem russischen Generalstaatshauptmann Obukh, der auch während eines ganzen Jahres in Wieruöje meteorologische Beobachtungen anstellte. (C. de Sibir. Aperçu des récentes explorations des Russes dans l'Asie centrale. Le pays des sept rivières et la contrée transilienne, in Bulletin de la Société de géographie Paris, 1861, T. II, S. 335—364.)

3) Ueber die Wichtigkeit dieses Ortes, siehe: Michel Wolkow, Notice sur le pays transilien. (Bulletin de la Société de Géographie, Paris 1861, T. II, S. 113—119.)

IV. CAPITEL.

Die Landschaften am Syr und Amu-Darjâ.

Während dem kaspischen Meere ausser dem Aral von bedeutenderen Gewässern nur die Emba (*Jastus* der Alten) aus den von uns betrachteten Gegenden zufließt, nimmt der Aral die beiden wichtigsten Ströme Centralasien's, den Jaxartes und den Oxus der Alten, auf.

Der Jaxartes ¹⁾ der jetzige Syr-Darjâ (*Darjâ*, auf persisch: Meer, Strom; die Araber nennen den Fluss Sihân, Seihûn) ist uns, was seinen Lauf anbelangt, noch theilweise unbekannt, daher auf allen Karten unrichtig eingezeichnet. Seine Länge beträgt im Ganzen etwa 400 Meilen, wovon 200 schiffbar sind. Erst in jünster Zeit, 1863, durch die Entdeckungsfahrt des russischen Contreadmirals Alexis Butakow ²⁾, welcher den Strom zwischen dem Fort Perowski und dem Orte Bayldyr-Tugaï erforschte, ist einiges Licht auf die Topografie des Syr geworfen worden. Seine Quellen wurden aber erst 1869 durch Baron Kaulbars entdeckt, dessen Aufnahmen die verschiedenen Ketten des Tian-Schan Systems von der Grenze des Chanats-Chokan und dem Thale des Aksaï im Südwesten bis zum Teugri-Chan und Musart-Chau im Nordosten umfassten und die Quelle des Naryn — seines östlicheren und längeren Quellstromes — in einem Gletscher der Ak-Schirak-Berge, nahezu im Meridian des Ostendes vom Issikul-See nachgewiesen haben. Der Syr entspringt also im Tian-Schan, ist aber in seinem oberen Laufe, oberhalb Chokand's, wo er aus der Ver-

1) Der Jaxartes oder *Orxantes* wird bei einigen alten Schriftstellern auch *Araxes* genannt. Die Geschichtsschreiber Alexanders des Grossen heissen ihn (fälschlich) *Tannaïs*, die Maaqedonen *Silis*.

2) Notiz über den oberen Lauf des Syr-Darjâ (Jaxartes) zwischen dem Fort Perowski und Bayldyr-Tugaï (Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin, 1866, Nr. 2, S. 114—128), nebst wichtiger Übersichtskarte des Syr mit den durch die neue Recognoscirung veränderten Positionen und einem Verzeichnisse der in jenen Gegenden astronomisch bestimmten Punkte.

einigung des Naryn ¹⁾ und des Gutitschan entsteht, bis Bayldyr-Tugaï, 807 Werst von Ak-Mesdsched (Fort Perowski) wenig bekannt; auf letzterer Streeke fliesst er breit und tief als imposante Masse nur in Einem Bette zwischen niedrigen, theils thonigen und salzhaltigen, theils sandigen Ufern, über welche er bei Hochwasser weit hinaustritt, und nimmt mehrere nicht unbedeutende Nebenflüsse auf, ein Land bewässernd, dessen üppige Vegetation nur in den fruchtbaren Thälern Indiens ihres Gleichen sucht. Von Chodschand bis Hazret-i-Turkestân strömt er nach Norden und fliesst der Sandwüste Kyzyl-Kûm entlang. Hier gewinnt dann Alles ein anderes Aussehen; seine Ufer werden nackt und unfruchtbar; bald tief eingebettet, ist er von der Steppe nur durch einen schmalen Streif von Dschungeln getrennt, bald hingegen sein niedriges Bett verlassend, überfluthet er die Umgebung, Schilflagunen und unpassirbare Sümpfe bildend, die sich weithin, oft mehrere hundert Meilen weit in die Ebene erstrecken. Nur an den Orten, wo das steile Ufer dem Fluss höchstens bei Hochwasser auszutreten gestattet, treibt der Kirghise Ackerbau und soll, wie man sagt, der durch die Flussalluvionen gedüngte Boden reichliche Ernten gewähren.

Gewiss ist, dass dort, wo die Hochwasser abgelaufen, das überschwemmte Land prächtigen Graswuchs darbietet, weshalb die Kirghisen sich in den Wintermonaten dort einfinden. Inmitten dieser Wiesen erheben sich da und dort Sandhügel von 30—40' Höhe; sie sind meist mit Tamarix, Turanga und Dschida, die 7—8' hohen Ufergegenden mit Tamarix, Disteln und Saxaul bewachsen. Die vielen Inseln, manche 3 Werst lang, sind gewöhnlich mit undurchdringlichem Gebüsch bedeckt, worin Tiger hausen. Die Breite des Stromes beträgt von 150—400', die Tiefe 3—6", die Schnelligkeit des Laufes bis zu 7 Werst in der Stunde, die mittlere Geschwindigkeit 4 $\frac{1}{2}$ —6 Werst. Das Wasser ist trübe und gelblich, schmeckt aber süss und angenehm, sobald es sich gesetzt hat, und ist gesund.

Nirgends fand Butakow eine menschliche Wohnung am Ufer des Jaxartes, selten nur bebaute Felder. Gegenwärtig ist dieser majestätische Strom bis zum Fort Tschulak, der am weitesten gegen Osten vorgeschoben unter den russischen Jaxartes-Festungen, eine totale Einöde. In alten Zeiten war er eine von Schiffen belebte Handelsstrasse; Butakow fand an seinen Ufern die Ruinen

1) Schon Adrien Balbi, auf Klaproth's Mittheilungen gestützt, hielt den Naryn für den oberen Lauf des Beyr selbst (*Abrégé de géographie*. Paris, 1833, S. 668), und die neueren, russischen Forschungen bestätigen diese Ansicht vollkommen. Der Naryn oder Ta akhal bewegt sich in dem schmalen Thale zwischen den beiden fast parallel stehenden Ketten des Tian-Schan nach West-Süd-West hinab; 1867 drang der Chef der turkestanischen wissenschaftlichen Expedition, Herr Bëkwerzow sehr nahe zu seinen Quellen.

von Städten, wie z. B. Otrar, wo Tamerlan starb, und von Tunkat, das dieser gewaltige Herrscher zerstört. Die Uferregionen des Syr ober- und unterhalb des Fort Tschulak bilden einen schroffen Gegensatz. Bis nach Tschulak herrscht die Wüste, unterhalb dagegen findet man Leben und Thätigkeit, denn hier sind Personen und Eigenthum unter dem Schutze der Russen gesichert. Weit und breit sind die Felder gut bestellt und liefern reichen Ertrag, die Aule der Kirghisen haben zahlreiche Bewohner, viele Heerden und gute Kibitka's; bei Fort Nr. 1 (Kazaly), wo sich eine Kosaken-Colonie befindet, wächst vortrefflicher Wein, und die Versuche mit dem Anbau der Baumwolle sind gelungen.

Von den Zuflüssen des Syr-Darja hat Butakow nur zwei gesehen, die beide am rechten Ufer münden, nämlich den Aryss und den Sauran-Ssu. Von der Mündung des Aryss, in der Nähe der Ruinen von Otrar, bis zum Fort Utsch-Kajuk (d. i. drei Boote) das auf sumpfigen Boden steht, beträgt die Entfernung 127 Werst. Dieser Fluss hat denselben Charakter wie der Syr, ähnliche Krümmungen und Inseln, niedrige, der Ueberschwemmung ausgesetzte Ufer und dieselbe Vegetation. Der Sauran-Ssu fällt in den Hauptstrom bei Au-Dechar, 38 Werst unterhalb Utsch-Kajuk; die anderen Flüsse, welche vom Kara-Tau herab kommen, sind: der Iutischeke, an die dem Stadt Turkestan liegt, der Karaitschik, 9 Werst weiter abwärts, und der Sart-Ssu: sie alle gelangen aber eigentlich nicht bis zum Hauptstrom, sondern verlieren sich in Morästen ¹⁾.

Bei Ak-Mesched (*Ak-Meschhed*, weisses Märtyrergab, weisse Moschee) theilt sich der Syr in drei Arme; der nördliche behält den Namen Syr, der mittlere heisst Kuwân-Darja, der südliche Jany-Darja. Von der Theilung an erstreckt sich die Wüste Kara-Kûm nach Nordwest. Der Kuwân weudet sich nach Westen und theilt sich in fünf Arme, die sich wieder vereinigen und dann im Sande verlieren. Der Unterlauf bis zum Aral, in neuerer Zeit genauer erforscht, theilt sich auch in mehrere Arme, grosse Inseln umschliessend; er ist übrigens beständig neuen Veränderungen unterworfen, wie sich dies aus der lockeren Beschaffenheit der Stromufer und der Abwesenheit jeder Steinart im Bette erklärt. Trotz der Krümmungen und Untiefen — an manchen Stellen hat er nur 3½' Wasser — ist er doch schon seit 1845 von den Russen auch mit Dampfschiffen befahren. Er friert im December zu und geht im März auf. Das ganze Land ringsumher trägt den Charakter eines ehemaligen Meeresbodens. Der salzreiche, thonige Thalgrund ist in seinem unteren Theile bei der künstlichen und

¹⁾ Admiral Butakow's Fahrten auf dem Jaxartes. (Globus, 1865, Bd. VIff. S. 113—114.)

überaus kunstvollen Bewässerung für den Ackerbau geeignet; im Sommer fehlt es ganz an Regen, und wo kein Wasser hingelangt, erscheint der Boden als Wüste, bedeckt sich mit Salz und trägt nur wenige stachelichte Pflanzen. Alle Gemüse gedeihen in Fülle, treffliche Früchte und selbst der Wein. In den schilligen Morästen des Mündungsgebietes hausen Wolken von Mücken und Heuschrecken und wilde Schweine.

Der Syr ist der eigentliche Hauptstrom der Landschaft Chokan, deren grösserer Theil, östlich vom Syr gelegen, gebirgig, der westlich vom Fluss gelegene Theil dagegen Sandwüste ist. Da die Ufer des Syr im Allgemeinen auch sandig sind, so liegen die bedeutenderen Städte alle ziemlich fern davon; alle übrigen Flüsse des Landes fließen ihm zu; sie sind alle zu durchwaten, ausgenommen im Frühling. Die Hochthäler der Gebirge, welche Chokan im Süden und Südosten abschliessen, sind mit ewigem Schnee bedeckt, haben aber im Sommer ein sehr mildes, der Viehzucht höchst günstiges Klima. In der Ebene fällt selten Schnee, wenngleich es Nächte gibt, in denen das Thermometer auf -10° fällt, und in den Bergen um Taschkend (türkisch: Steinstadt) stellen sich heftige Winterstürme ein. Die Steppen dagegen leiden an übermässiger Sonnenhitze. Im März bekleidet sich der Boden mit reichern Grün und duftigen Blumen, und vor Anfang Mai blüht und duftet Alles. Die Hitze steigt endlich bis auf 40° , und somit vergeht jede Spur der Vegetation; man gewahrt alsdann nur den nackten Sand und Lehm, der von der Hitze geborsten ist. Einige Kräuter finden sich nur noch an den Quellen, Bächen und in Bergschluchten. Obwohl der Regen im Sommer fast ganz fehlt, so gedeihen bei künstlicher Bewässerung doch fast alle Getreidearten reichlich, und das künstlich erzeugte Gras wird bis viermal gemäht. Im September und October lässt die Hitze nach, und noch im November haben die Tage stets 15° Wärme. Als Nordgrenze des Landes gilt der Tschui, ein echter Steppenfluss mit brackischem Wasser, 70 Meilen lang. Er entspringt auf der Höhe des Muz-Tagh und tritt in das Thal des Bergsees Issi-Kul, 5 Werst vom westlichen Ufer dieses Sees ein. Zwischen dem Tschui und dem salzigen, hellblauen stürnischen See liegt eine nur wenig nach Osten geneigte Ebene. Der Issi-Kul¹⁾ selbst, über

1) *Issi-Kul* der Türken und *In-Hai* der Chinesen bedeuten beide: warmer See; die Kalmyken nennen ihn *Temurtu-Noor*. *Noor* (*Nor*), eine Contraction von *naghar*, heisst im Mongolischen, *Kul* im Türkischen See; die Russen haben für den Namen des Sees die Schreibweise *Jasyk-Kul* festgesetzt, 12 Flüsse und Bächenmündungen in ihn; er fröret nie zu; doch sind seine Zuflüsse während dreier Monate im Jahr mit Eis bedeckt, obwohl im Sommer kein Unterschied zwischen der Temperatur des Seewassers und der der Zuflüsse ist. Das Seewasser, obwohl salzig, ist doch trinkbar. Schon 1838 und 1839 wurden unter Golubew und dann unter Wenikow die Umgebungen des Issi-kul und die Thäler des Tschui und Kotschgar topographisch aufgenommen.

21 Meilen (161 Werst) lang, bis 7 Meilen (50 Werst) breit, 335,1 Meilen gross in 4691,5 P. F. Meereshöhe liegt in tiefem Kessel auf einem 10—15 Meilen breiten Plateau zwischen dem Muzart im Süden und dem Kungi- oder Ala-Tau im Norden und galt lange für den Quellsee des Tschui; indess fliesst nur eine schmale Wasserader, Kutemaldy, vom Tschui in den mit flachen grasreichen Ufern ausgestatteten Bergsee. Der Tschui fliesst zwischen mässigen Höhen, dann zwischen ganz flachen Steppenufern nach Nordwest und West und ergiesst sich in den Steppensee Tele-Kul. Hier begegnet er dem aus den Ildighis-Gebirgen herabkommenden Sayri-Ssu oder Ssary-Ssu, (türkisch: gelbes Wasser), der in nordost-südwestlicher Richtung die Kirghisensteppe durchschneidet und gleichfalls im Tele-Kul sein Ende findet.

Der zweitwichtigste Strom des Landes ist der Amu-Darjâ oder Dscheihûn, (Dschihûn der Araber), der *Oxus* der Alten, der in Betreff seines befruchtenden Einflusses mit dem Nil verglichen werden kann; sein gelbes Wasser, obwohl in eigentlichen Flussbett nicht so gut trinkbar wie in den Canälen und Gräben, wo sich der Sand schon gesetzt hat, knirscht unter den Zähnen, als ob man in einen Sandkuchen beisst; was aber den süssen und guten Geschmack anbelangt, so behaupten die Chiwaner und Vâmbery mit ihnen, dass darin kein Fluss auf Erden, selbst nicht der Nil, „der gesegnete“ (Mubarek) dem Amu gleichkomme¹⁾. Er entquillt dem kleinen Alpensee Ssary-Kul (türkisch: gelber See; Humboldt schreibt: Sir-i-kol²⁾) oder Victoria-Lake, der in den

1) Vâmbery. Über die Produktionsfähigkeit der drei turkestanischen Steppenländer. („Unsere Zeit.“ 1866, II, S. 235.)

2) Die Quellen des Oxus wurden 1858 von Lieutenant John Wueh (Journey to the sources of the river Oxus) in diesem See entdeckt. An die Oxusquellen knüpft sich eine wissenschaftliche Discussion, die vor einigen Jahren grosses Aufsehen in gelehrten Kreisen hervorrief. Der sehr verdienstvolle russische Reisende Weninkow hatte nämlich 1861 im „Journal of the R. geographical Society“ zu London die Denkschrift eines Ungenannten: „Über das Hochplateau von Pamir und die Quellen des Oxus in Centralasien“ veröffentlicht. Dieses Mémoire gibt eine Beschreibung jenes Districtes, und zwar nach dem Berichte eines im russischen Kriegsdepôt zu St. Petersburg im Manuscript aufgefundenen Reisejournals. Der Verfasser des mit der Jahreszahl 1866 versehenen Manuscriptes gibt vor, ein Deutscher, Georg Ludwig v. zu sein, der von der ostindischen Compagnie mit dem Ankauf von Pferden in jenen von ihm beschriebenen Gegenden betraut gewesen. (Petersmann's Geogr. Mittheilungen, 1861, S. 274. — Sapiel der kais. russischen geographischen Gesellschaft, 1861.) Dieses Schriftstück aus dessen Angaben als durchaus unzuverlässig betrachtet und von den besten Kartographen benutzt worden sind, ist nach der auf weitestehenden und gründlichen Nachforschungen beruhenden Überzeugung von Sir H. E. Rawlinson — wie in der Sitzung der Londoner geographischen Gesellschaft vom 26. März 1866 mitgetheilt — weiter Nichts, als eine ausgearbeitete Entleerung. Die Hauptargumente, die derselbe für seine Ansicht ausführt, sind folgende: Im Manuscript wird von einem noch thätigen Vulkan im Norden von Brinagar erzählt, während in jener gegenwärtig kaum weniger denn England durchforschten Gegend nie etwas von einem Vulkan bekannt geworden sei. Der Verfasser

Gebirgen liegt, welche das Plateau von Pamir begrenzen, in 15.230 P. F. Seehöhe, strömt nach Südwest und wendet sich dann nach Nordwest um sich in das südliche Ende des Aralsees zu ergiessen. Nach den vorhandenen Messungen führt er in seinem untersten Laufe 3000 Kubikmeter Wasser per Sekunde (der Rhein 2500, die Rhône 2000). Ueber seine Schiffbarkeit liegen abweichende Nachrichten vor; nach Einigen soll er in einem grossen Theile seines Laufes, nach Lenz für Boote, und nach Vámbéry²⁾ überhaupt schwer schiffbar sein; der ganze Oberlauf bleibt im Winter gefroren, und im strengen Winter sogar der Unterlauf. Er durchfliesst zunächst das kalte Bergland Wochán, wo er fünf Zuflüsse aufnimmt; berührt rechts das bergige Badachschan, ein malerisches Land, berühmt durch sein schönes Klima und seine Rubingruben; hier nimmt er namentlich den Badachschan auf und heisst von da an Amu. Rechts von ihm liegt das schwach bevölkerte, gebirgige Khutel, weiterhin südlich vom Flusse das Thal von Kundúz, nördlich die Oase Hissár (arabisch: Fort), berühmt durch ihre Messerfabrication; im Westen des ersteren liegt das Thal Hulun und weiterhin das Land Balch, durch einen dünnen Landstrich von Amu getrennt. Noch weiter links von ihm dehnt sich die turkomanische oder charesnische Wüste, rechts jene von Kyzyl-Kum aus. Seinen bedeutendsten Nebenfluss, den Ak-Seraï, empfängt er aus Kundúz, und von dessen Mündung an ist er schiffbar. Bei dem etwa 150 Häuser zählenden, von ackerbaureihenden Turkomanen und Usbeken bewohnten Städtchen Kerki (Kirki) — einer Grenzfestung auf der Strasse nach Herát und Schlüssel zu Buchára — ist der Oxus 800 Schritte breit, fliesst stark, hat aber viele Sandbänke und seichte Stellen. Im nittleren Laufe hat er 2100—2400 P. F. Breite und 6—24 F. Tiefe; ehe er mündet, bildet er ein sumpfiges, ganz mit Schilf bedecktes Delta, dessen centraler Theil eine Art von Depression bildet, und dessen 2—3' tiefe Flussarme

will ferner Strecken im Zeltkamen zurückgelegt haben, in denen sie sich unmöglich zurücklegen Hessen, wie z. B. die 120 engl. Meilen zwischen Strinággar und dem Indus in dem gebirgigen, unwegsamen Lande, in zwei, und die Strecke zwischen dem Indus und Kaschgar in 25 Tagen. Nachforschungen, die Sir H. E. Rawlinson in den Archiven des indischen Amtes in England sowohl als in Indien angestellt, ergaben, dass Niemand in jener Zeit von der ostindischen Compagnie mit Pferdeokäufen beauftragt gewesen war, und dass kein Lieutenant Harvey, den der Verfasser als seinen Begleiter angibt, sich damals auf der indischen Armee befand. Ausser diesen führt Oberst Rawlinson noch eine ganz Reihe von theils nachweislich falschen, theils höchst verächtlichen Angaben jener Schrift an, die sie als Fälschung erscheinen lassen; trotzdem hat ihn jetzt keine der entgegenstehenden Ansichten entschieden gewiegt.

1) R. Lenz. Unsere Kenntnisse über den früheren Lauf des Amu-Darja. St. Petersburg 1850. 4* (Mém. de l'Acad. Imp. d. Sciences d. St. Pétersbourg.)

2) Russland und das Chanat Chiwa. (Allg. Ztg. 1850 Nr. 38.)

beständigen Veränderungen unterworfen sind, wie schon Humboldt in seinem grossen Werke über Centralasien¹⁾ nachgewiesen hat.

Der östliche Arm des Amu-Deltas heisst Kuwän-Darja oder Kuk (*gök*, türkisch: blau) und in der Nähe des Sees Jany-Ssu, der neue Fluss; 1849 mündete der grössere Theil der Wassermasse des Amu durch diesen Arm, und Butakow konnte $9\frac{1}{2}$ Miles von der Mündung entfernt, im Aral süsses Wasser schöpfen; $22\frac{3}{4}$ Miles aufwärts von der Mündung zieht eine Felsenleiste, die nur $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ Tiefe zeigt, gerade durch das Bett des Jany-Ssu, welcher oberhalb 50—80 Faden breit und 5—8 Fuss tief ist. Nachdem dieser östliche Arm vom Amu sich abgesondert hat, fliesst dieser gegen Nordwest und Nord; er sendet viele kleine Zweige aus und einen grösseren Canal, den Karabaili, welcher sich über die Deltadepressionen verbreitet; aus diesem fliesst dann das Wasser in den Ulu-Darja (*ulu*, türkisch: gross, *darja*, persisch: Fluss, Meer) zusammen und findet in grösster Menge seinen Weg in den Aral. Westlich vom Ulu-Darja liegt die Taldyk-Mündung, die 1849 eine rasche Strömung, 3' Wasser auf der Barre, 1858 aber nur mehr $1\frac{1}{2}$ ' hatte.

Der Amu ist der Hauptstrom von Bochara und Chiwa. In der ersten dieser beiden Landschaften treffen wir noch den Zerafschän (Zaräfschän) und Sogd, den Kasehka und Balch als wichtigste Wasseradern. Der 87 Meilen lange Köhik oder Zerafschän (persisch von *zer*, Gold: Goldspender, Goldstreuer), der *Polymetos* der Griechen entspringt wie die 1870 ausgeführte, halb militärische, halb wissenschaftliche Expedition des General Abramow gezeigt, etwa 20 Meilen östlicher als man bisher glaubte, aus einem $7\frac{1}{2}$ deutsche Meilen langen Gletscher etwa unter dem Meridian von Chokand an der Schneegrenze der Kette des Fongtagh und der Ostgrenze Bochara's und behält auf einer Länge von mehr denn 5° (zwischen Usruschnah und Bochara) sehr regelmässig die Richtung einer Parallele zum Aequator bei²⁾. Jenseits Pendschakend (persisch: Fünfdorfschaften), tritt er in ein breites Thal, das hinter Samarkand eine offene Ebene wird und jenseits Bochara eine Sandsteppe. Im Westen von Bochara wendet er sich plötzlich nach Süden und ergiesst sich in den kleinen See Karakul (türkisch: schwarzer See). Die Pässe über das Scheidegebirge zwischen Zerafschän und Syr-Darja wurden 15—16000' hoch gefunden. Zahlreiche Canäle sind vom Zerafschän abgeleitet; er bewässert die unfern von seinem linken Ufer gelegene Stadt Bochara³⁾, „die edle“, die jetzige Hauptstadt des gleich-

1) *Asie centrale*. Paris, 1843 Vol. II, p. 145—161.

2) Humboldt. *Asie centrale*. II, p. 55.

3) Bochara selbst liegt streng genommen am Kheirabad, einem Zuflusse des Zerafschän. (Ibid. II, p. 17.)

namigen Reiches, und das davon 240³/₄ Werst, oder 34—35 deutsche Meilen, also fünf Tagereisen stromaufwärts entfernte Samarkand, Tamerlan's alte Residenz ¹⁾. Das Terrain zwischen beiden Städten ist theilweise vortrefflich angebaut. Wo das breite Thal beginnt, da liegt bis nahe an Bochara eine fast ununterbrochene Kette von Ortschaften auf dem ebenen fruchtbaren Terrain, das der Zeräfschân zurückgelassen, der ehemals viel wasserreicher gewesen sein muss. Ebenda liegen auch die dazu gehörenden Dörfer, sowie die Gärten zur Obst- und Seidenzucht, und die mit Baumwolle, Kürbis, Arbusen, Weizen, Gerste und Maïs bestellten Felder. Andererseits zeigt sich aber auch ein scharfer Gegensatz von Unfruchtbarkeit, z. B. in der nahen Mälik-Wüste. Weiter östlich aber ist wieder üppiger Boden. Ein weiter Landstrich am Zeräfschân bis in die Gegend von Samarkand ist von Feldern mit Reis, „dieser unersättlichen Cerealie“ ²⁾ bedeckt ³⁾. Zwischen Samarkand und dem 18 deutsche Meilen entfernten Karschi ⁴⁾ am Flusse Ab-i-Scher-i-Sebz, welcher aus dem kleinen gleichnamigen Chanate ⁴⁾ hervorströmt, liegt abermals eine Wüste, die jedoch bei weitem nicht so gefährlich ist wie die übrigen. Sie wird nach allen Richtungen durchzogen und besitzt tiefe Brunnen mit ziemlich gutem Trinkwasser.

Das ganze weite Gebiet, dessen Schilderung wir im Vorstehenden versucht, zerfällt heutzutage in mehrere unabhängige, doch ihrem Ende sichtbar entgegenschreitende Staaten, deren be-

1) Über Samarkand berichtet Marco Polo, der schwerlich selbst dort gewesen, nur wenig (*Le livre de Mare Pol. Ed. Pauthier. I. Vol. Chapitre I. C.*); genauere Kunde erhielt man erst durch den spanischen Ritter Don Ruiz Gonzalez de Clavijo, der 1404 in Samarkand verweilte. Seitdem verstrichen vier Jahrhunderte, in denen kein gebildeter Europäer dahin gekommen, wenn man von dem russischen Edelmann Uchoiaw, 1625, und dem russischen Unterofficier Jefremow absehen will, der 1774 dorthin als Sklave verkauft wurde. Lehmann und Chanykow besuchten die seither gänzlich verfallene Stadt im September 1841.

2) Dieses Gebiet war vor Alexander Lehmann noch niemals wissenschaftlich durchforscht worden.

3) Karschi, das alte *Nachsebz*, ist durch Grösse und Handelsbedeutung die zweitwichtigste Stadt Bochara's, hat 10 Karavansereien, einen gut versorgten Bazar. In ruhigen Zeiten viel Transithandel zwischen Bochara, Katöl und Indien, und 25,000 meist usbekische Einwohner, welche den Kern der bocharischen Truppen bilden.

4) Nach den Berichten des russischen Reisenden Galkin liegt Sehehr-i-Sebz (persisch: Grünthal), das alte *Naucata*, die Geburtsstätte des gewaltigen Tamerlan, im Südosten von Bochara, das Land besitzt vortreffliches Klima, sehr fruchtbaren Boden, 4 Festungen, 70,000 sehr kriegerische, tatarisch redende, sunnitische Einwohner und ist, die westliche Seite ausgenommen, mit Gebirgen umgeben. (*Globus, XIII. Bd., 1865, S. 63; Annales des Voyages 1867, III. Bd., S. 240—244, dann „Der Sehehr-Sebzonsche District“ in: Jank-tja der kais. russ. geogr. Gesellschaft zu St. Petersburg, Bd. I. 1865, Nr. 7 in russischer Sprache.*)

doutendste die Chanate von Chiwa¹⁾, Bochara und Chokan²⁾ sind; von ihnen allein haben wir positivere Nachrichten; über die übrigen Staaten Turāns, worunter Kundūz, welches das Badachschan erobert hat, das wichtigste ist, besitzen wir nur unbestimmte und unzureichende Andeutungen. Ein Theil des südlichen Turkestan ist heute eine afghanische Provinz, als deren Hauptstadt das in einer Steppenoase, wo die vom Gebirge kommenden Flüsse versiegen und versumpfen, liegende Balch (Belch, Balkh) gilt, wo der Serdar mit einer Garnison von 10.000 Mann residirt. Von den alten Orientalen *Um-e'l-Bilād*, Mutter der Städte genannt, bietet Balch nummehr nur die Erinnerung seiner einstigen Grösse in den gewaltigen Trümmern, die einen Umkreis von 4 deutschen Meilen bedecken. Balch, im frühen Mittelalter ein Hauptsitz islamitischer Civilisation, steht nahezu auf den Ruinen des antiken *Baktra*³⁾, von dem nur mehr einzelne Erdhaufen zeigen, wo es gestanden. Der Ort ist nur im Winter bewohnt, denn schon im Frühjahr zieht Alles nach dem höher gelegenen Mesar (Muzar), wo die Hitze nicht so drückend und die Luft nicht so schlecht ist, wie zwischen den Trümmern des alten Baktra. Andchuj, westlich von Balch, das noch vor mehr als einem Menschenalter 50.000 Einwohner hatte, zählt heute noch 2000 Häuser und 3000 Zelte mit 15.000 Einwohner, Turkomanen, Usbeken und Tadschiks, und liegt an Saume der Wüste oder in den Oasen derselben. Obwohl von jeher ein besonderes Chanat, erkennt es doch seit 1840 die Oberherrschaft der Afghanen an und gehört zur afghanischen Provinz Turkestan. Das Chanat Meymeno allein, von tapfern Usbeken vertheidigt, widerstand den afghanischen Siegern und bewahrte his heute seine Unabhängigkeit. Es hat, so weit es bewohnt ist, 20 Meilen Länge, 18 Meilen Breite und besteht, ausser der etwa 1500 Lehnhöfen zählenden Hauptstadt, aus 10 Dörfern und Ortschaften, zusammen 100.000 Seelen, zumeist Usbeken, welche 8000 gutbewaffnete Reiter in's Feld stellen.

Schon der Name „Steppenländer,“ sagt Vámbéry, der diese solten besuchten Gegenden bereiste, trägt viel dazu bei, dass der bewohnte Theil Turkestan's in Bezug auf seine productive Kraft

1) Kühlewaln. Abriss einer Reise nach Chiwa und einige Einzelheiten über das Reich des Chan's Said-Muhammed, 1856—1860 (Bapiaki der kais. russ. geogr. Gesellschaft 1861.) Grigorjew. Beschreibung des Chanats Chiwa und des von der Festung Samitschikow dahin führenden Weges. (Bapiaki der kais. russ. geogr. Gesellschaft, 1861.)

2) Karte des Chanats Chokan (1: 4,200,000) mit Erläuterungen von Wenjukow (Bapiaki, 1862, Bd. 1.)

3) Die Stadt hiess *Zariaspa* und war die Hauptstadt der Landschaft Baktria *Βακτριανή*, altpersisch *Baktri* im Zend *Bachdi*, woraus im Mittelalter *Bach*, neupersisch *Balkh*, welche die mittlere fruchtbare Thalebene des Oxus (persisch *Wakacho*) umfasste. Später ward die Stadt gewöhnlich nur nach dem Landesnamen Baktra genannt. Hier starb 1152 der berühmte persische Lyriker Enweri.

für unbedeutend gehalten wird. Die Einheimischen hingegen und auch die orientalischen Reisenden und Geographen, wie Edrisi, Ibn-Hauqal, Ahulfeda und der gelehrte Fürst Baber gerathen in das entgegengesetzte Extrem, indem sie Turkestan als eines der reichsten Länder der ganzen Erde darstellen und nur Indien einen Vorzug vor demselben zugestehen; und Vámbéry selbst steht nicht an zu behaupten, dass Turkestan den uns bekannten Theil der europäischen und asiatischen Türkei, Afghanistan und Persien, sowohl an Reichthum als auch an Mannigfaltigkeit der Producte weit übertreffe, ja, dass es sogar schwer wäre, in dem sonst so segensreichen und blühenden Europa ein Gebiet zu finden, das dem turkestanischen Steppenlande gleichgestellt werden könnte¹⁾.

Die Mannigfaltigkeit der Erzeugnisse ist wesentlich durch die klimatischen Verhältnisse bedingt, deren sich die Uferländer des Oxus und Jaxartes erfreuen. Das Klima ist nicht rauh, doch kann man es auch nicht mild nennen, und obwohl es durchschnittlich jenem von Mitteleuropa entspricht, so muss doch darauf aufmerksam gemacht werden, dass der Winter am Aralsee und in dem gebirgigen Theil Chokan's weit strenger, der Sommer hingegen in südlicher gelegenen Gebieten, besonders aber in Gegenden, welche in unmittelbarer Nähe der grossen Sandwüsten liegen, oft ein beinahe tropischer, jedenfalls aber viel wärmer ist als in Mitteleuropa. In Kun-Chodscha-Ili und am rechten Ufer des Oxus, wo die Karakalpakken hausen, herrscht gewöhnlich ein sehr strenger Winter, der Schnee bleibt oft wochenlang liegen, und stürmische Nordwinde (Amudschiz) gehören nicht zu den Seltenheiten. Unter solchen Verhältnissen kann von einem milden Klima nicht die Rede sein; doch ist die Hitze Anfangs Juni in Chiwa schon unerträglich, und im August ist es mitunter um Karschi und Balch herum selbst im Schatten so drückend und schwül, wie es kaum in wirklich tropischen Gegenden der Fall ist. Diese Differenzen zeigen sich übrigens im Pflanzenreiche schon auf kleineren Strecken; so ist z. B. die Baumwolle von Jany-Urghendsch weit besser als die von nördlicheren Districten, und die Seide von Hezârasp wird im Chanat von Chiwa für ein Product erster Qualität gehalten. Den besten Reis liefert Gürlen, und die vorzüglichsten Früchte sind in der Umgegend des südlicher gelegenen Chiwa zu Hause. Dieselben Verhältnisse finden wir auch in Bochára und Chokan, und nur durch Berücksichtigung derselben wird es erklärlich, warum jedes der drei Chanate auf verhältnissmässig kleinem Flächenraum so verschiedenartige Producte hervorbringt, wie man sie sonst nur in grösseren Ländern, die mehrere

1) H. Vámbéry. Ueber die Produktionsfähigkeit der drei turkestanischen Steppenkünder. (Unsere Zeit, 1866. II. S. 294.)

Zonen berühren, antrifft. Der Maulbeerbaum wird überall gepflegt, und die Seidezucht bildet den wichtigsten Gewerbezweig. Alle Getreidearten, Krapp, Flachs und Hanf gedeihen vortrefflich, wie nicht minder Pferde, Hornvieh, Esel, Kameele und alles Hausgeflügel nebst Trappen und Fasanen.

Was die in der That auffallende Ergiebigkeit des Bodens anbelangt, so ist diese einerseits den segensreichen Flüssen, welche die Oasenländer durchschneiden, andererseits aber der Qualität des Bodens zuzuschreiben; dazu kommt noch, dass die Bewässerung der Felder mit genug Sorgfalt und mit grösserer Leichtigkeit geschieht als in anderen Theilen Westasien's, wogegen nicht zu übersehen ist, dass, so vorthellhaft die zahlreichen Canalgräben für den Ackerbau auch sein mögen, sie für den allgemeinen Verkehr von grossem Nachtheile sind.

Welches von den drei Chanaten das fruchtbarste sein mag, ist in der That schwer zu entscheiden; was die Vegetation anbelangt, gibt Vámbéry Chiwa den Vorzug, welches zwar weniger bebautes Land besitzt als die beiden übrigen Chanate, dieselben aber an Fülle und Qualität der Erzeugnisse weit überragt; nur in der Mannigfaltigkeit und Vorzüglichkeit der Obstgattungen mag es von Bochara übertroffen werden. In Betreff des Mineralreiches verdient ohne Zweifel Bochara den Preis, während die vorzüglichste Thierzucht ausschliessliches Eigenthum der Nomaden ist. Wie viel Quadratmeilen bebauten oder culturfähigen Landes die drei Chanate besitzen, ist eine Frage, deren Beantwortung vorläufig noch ganz unmöglich ist. Die häufigen Kriege und Wirren erklären zur Genüge, dass man so zahlreiche Ruinen ¹⁾ einst blühender Colonien antrifft, und in Bezug auf Chiwa wenigstens könnte man leicht annehmen, dass der Flächenraum dieser verheerten und verwüsteten Gebiete grösser ist als das gegenwärtig bebaute Land. Mit Ausnahme einiger weniger Producte, mit welchen die Chanate unter einander und mit Russland Exporthandel treiben, wird in allem Uebrigen nur so viel erzeugt, als der Hausbedarf verzehrt, und es leidet doch gewiss keinen Zweifel, dass die Qualität der hientigen Erzeugnisse nicht nur wesentlich verbessert, sondern auch bedeutend vervielfältigt werden kann ²⁾.

Der östliche Theil Turkestân's ist sehr metallreich. In der Quellgegend des Jaxartes, überhaupt am oberen Laufe und dessen Nebenflüssen wird Gold gewaschen. Silber und Blei kommen in

1) Wie a. B. Otrar nebst den benachbarten Ruinen von Dachankenk (Yangiken), Tunkat, Kosch-Kurgân, Deschan-Kala, Kyayl-Kala und ganz im Süden Faizabad.

2) H. Vámbéry, Über die Productionsfähigkeit der drei turkestanischen Steppländer. (Unsere Zeit, 1866, II, S. 204—207.)

den Gebirgen Kaschgar-Dawân, Belut-Tagh, Bolordaï, im Ala- und Kara-Tau vor; auch Kupfer ist nicht selten, vortreffliches Eisenerz sehr häufig; an Schwefel, Salpeter und Salz ist kein Mangel. Steinkohlen ¹⁾ sind an den Abhängen des Kaschgar-Dawân und Kara-Tau gefunden worden, Jaspis und Türkise in Menge vorhanden.

1) Siehe hierüber: Journal de St. Pétersbourg, 7 Februar 1866.

V. CAPITEL.

Das centralasiatische Hochland.

Wir vermögen nicht, diese geographische Rundschau zu vollenden, ohne noch zuvor einen Blick auf die Gebirgserhebungen zu werfen, welche die turanischen Tieflände gegen Ost und Süd hin umziehen.

Von den Hochebenen, welche zwischen der Mündung des Kahölflusses in den Indus und dem obersten Amu-Laufe liegen, erstreckt sich Westsüdwest als Wasserscheide zwischen Amu und Kahöl der Hindu-Kusch, vielleicht theilweise der *Parapanisus* oder *Caucasus indicus* der Alten. Eine andere Kette läuft nach Nordwest neben der Stadt Kundüz bis zum Amu-Darjā; eine dritte endlich ist der Belut- oder Bolut-Tagh, gewöhnlich, wenn auch unrichtig, Bolor genannt (im uigurischen Dialect so viel als Wolkengebirge) — der *Imans* der Alten — mit dem Hochplateau von Pamir (Pamer), dem *Po-mi-lo* des chinesischen Geographen *Huen-Thsang* (im *Pien-i-tien*), welches die Kirghisen sehr bezeichnend ob seiner Höhe (14,000 P. F. über dem Meere) *Bam-i-Duniab*, das „Dach der Welt“ nennen ¹⁾. In diesem Gebiete ist A. Fedtschenko's Reise ²⁾ durch Chokan 1871 und über das südlich anstossende Alai-Plateau bis zu einer neu entdeckten riesigen Gebirgskette, die das Alai-Plateau im Süden begrenzt und wahrscheinlich von Pamir scheidet, als der grösste Erfolg in Bezug auf das Pamir-System seit Lieutenant Wood 1838 zu betrachten. Durch die Forschungen der Engländer im Süden und der Russen im Norden, wurde der Bolut-Tagh oder das Pamir-System, welches nach A. v. Humboldt's Vorstellungen eine meridionale Richtung hatte und einen Querriegel zwischen dem Tian-Schan und Himálaya bildete, als nordwestliche Fortsetzung des letzteren erkannt. Der Hindu-Kusch, richtiger Hindu-Köh ³⁾, d. h. das indische Gebirge (im Sanscrit; *Gravakasa*, d. i. glänzendes Felsgebirge, da-

1) Über Pamir vgl. Poschel Gesch. der Erdk. 8. 159.

2) Petermann's Geogr. Mitth. 1872, Heft V S. 161.

3) *Kah*, auf persisch, Berg.

her *Graucasus* bei Plinius ¹⁾, kann ebenfalls als Fortsetzung des Himálaya nach Westen gelten und zieht von dem Gebirgsknoten im Norden des Kabúlflusses nach Westsüdwest bis zu den Quellen des Heri-Rúd (*Ἀριος*, *Arius* ²⁾ der Alten), Tocharistán von Kábulistán scheidend. Er ist ein noch wenig bekanntes Gebirge, das Westende ausgenommen, welches der mit Schnee bedeckte Kúhi-Bába (Vater der Gebirge) 16.870' hoch bildet. Nach Westen (Herát) und Norden (Balch) hin verliert sich die Kette in einem Gewirre niedriger Berge. Der nördlich von Dschelálábád (Dje-Hálábád am Kabúlflusse, dem *Euasplēs* der Alten) gelegene Theil des Gebirges, wo der Chond 18.984 P. F. sich erhebt, führt in engerem Sinne den Namen Hindu-Kúh und bildet das jetzt theilweise von den heidnischen Káfirs oder Sijapósch bewohnte Gebirgsland. Die höchsten Spitzen steigen bis über die in 12.979 P. F. Schöhe gelegene Schneegrenze und sind noch im Juni in Schnee gehüllt. Die Thäler, terrassenförmig nach dem Indus und Kabúl abfallend, haben die Natur Kaschnirs; die Vorberge sind lieblich und fruchtreich; trefflicher, weiterberühmter Wein, Apricosen, Mandeln und Apfel u. s. w. wachsen wild in den Thälern, und die Dörfer hängen als Häuserterrassen an den Seiten der Gebirge. Von Balch aus kommend, steigt man südwärts hinauf zwischen den Bergen der mongolischen Hesarah durch dunkle Schluchten und über hohe Pässe in's Thal von Bámiján, wo die colossalen), aus der Bergwand gehauenen Figuren für den einstigen Buddha-Cultus in diesem an in Felsen gehauenen Wohnräumen überreichen Thale sprechen. Abermals über drei, und zwar immer höhere Pässe (bis zu 12.400 P. F.) — zur Seite der ewigen Schneegipfel des Hindu-Kuh — geht es ostwärts hinab in den Centalkessel Afghánistán's, den Thalgrund von Kabúl ³⁾. Man sieht auf den Felsenhöhen die Burgen der Afghánehäuptlinge, deren Pferde wie die Ziegen klettern. Obgleich diese Thalebene noch 6000' hoch liegt, so ist sie doch, Dank dem schützenden Schneegebirge, gegen Westen und Norden eine Wiesen- und Gartenlandschaft, deren Blütenschnee im Frühling, deren Fruchtreichthum im Sommer und Herbst (man

1) *Historia naturalis* VI, 17.

2) Dieser Name, wie auch jener von Herát, stammt von der altpersischen Form *Harsina*, d. i. wasserreich ab. Rúd bedeutet im Neupersischen Bach, Fluss. Herát, einzige Hauptstadt von Ariu, von Alexander dem Grössen gegründet, führte im Alterthum den Namen Alexandrien, *Ἀλεξανδρεια Ἀριου*.

3) Die grössere 121. hoch. Sie zeugen zugleich für muhammednischen Glaubens-eifer und Bilderhass, denn der Grössenmogul Orangsib (nach anderen der persische Naírh Schah) liess sie durch Kanonenkugeln verstümmeln.

4) Kabúl, das *Καβότυα* des Ptolemæus, auch *Ortoptane* genannt, hiess früher nach *Κασιάνηρος* *Kasjanepura*. Siehe über die Stadt und die Landschaft: Alexander Burnes. *Cabool: Being a personal narrative of a journey to, and residence in that city, in the years 1836, 1837, 1838*, London 1812, 8.

füttert 3 Monate lang das Vieh mit Trauben) von altersher mit Begeisterung gepriesen wurde. Auch der wackere Sultan Baber, der Timuride, der in Indien das Reich der Grossmogule gegründet, fand das Klima von Kabúl entzückend und ohne Gleichen in der Welt. „Trinke Wein auf dem Schlosse von Kabúl,“ ruft er, „und lass' den Becher kreisen ohne Unterlass.“ Von Kabúl, im Gebiete der Ghildschí-Afghänen, führt das Thal des cascadeureichen Kabúlflusses grossentheils in engeren Klüften nach der Tiefebene von Indien hinab — der einzige von der Natur angezeigte Weg und darum, so schwierig er ist, zu allen Zeiten von den Heereszügen benützt. Südwärts von Kabúl, über hohe Pässe und tiefe Schluchten trifft man die Stadt Ghazna auf einer Hochebene, wo der Schnee bis in den März liegen bleibt. Die Stadt selber ist jetzt wohl wenig mehr als ein Ruinenhügel, bestehend aus dem Schutt verschiedener Zeiten ¹⁾).

Ueber das Land der Sijapösch, Kafiristán, das, einer vereinsamen Insel gleich, mitten innen zwischen Muhammedanern liegt und nur wenig bekannt ist, hat der englische Capitán H. G. Raverty ²⁾ schätzenswerthe Mittheilungen gemacht. Der Name des Landes kommt von dem arabischen Worte *Kafir*, Ungläubiger, und dem persischen Partikel *istán*, ein Platz oder Aufenthaltsort. An der Nordgrenze dieses Staates dehnen sich die usbekischen Länder Badachschan und Kundúz aus; im Süden läuft der Kabúl Kafiristán von Afghánistán trennend. Viele Ströme durchziehen das Land, gleich dem Adersysteme eines Blattes nach Ost und West fliessend und in fünf bedeutende Flüsse sich ergiessend, die dann das Land durchschneiden. Der bedeutendste und östlichste dieser Flüsse trennt Kafiristán von der Landschaft Kaschgar, heisst bei seinem Einflusse in den Kabúl Kama, weiter aufwärts Kumar und an seinen Quellen Kaschgar oder Tschitrál (Chitral). Westlich von der Kama vereinigen zwei Flüsse ihre parallelen Läufe unter dem Namen Alingar und ergiessen sich westlich von Dschelálabád in den Kabúl, während noch weiter westlich ein dritter Fluss, der Tagat oder Tagao, nachdem er mehrere Nebenflüsse aus den Thälern Kóhistáns aufgenommen, 40 englische Miles östlich von der Stadt Kabúl in den gleichnamigen Fluss fällt. Ein Fluss entspringt am Nordabhange des Hindu-Kuh und vereinigt sich mit dem Paudsch, einem Zweige des Oxus. Viele kleine Ströme, aus den tiefen Schluchten und gähnenden Abgründen der Seitenthäler als reissende Bergwasser hervorbrechend und vom Gipfelsehnee der Berge gespeist, schwellen die grösseren Flüsse, welche zur Zeit der Schneeschmelze nur auf Flüssen passirbar sind. Zu beiden

1) Julius Braun. Afghánistán. *Neue freie Presse* vom 19. November 1868.

2) Im *Journal of the Asiatic Society of Bengal*. Calcutta, 1859, Nr. IV.

Seiten der Flüsse dehnen sich reiche Alluvialablagerungen aus. Temperatur und Klima wechseln sehr, da die Höhenunterschiede bedeutend sind. In den höheren Gegenden fällt die Sommerhitze selten beschwerlich, und in den Wintermonaten liegt der Schnee mehrere Wochen lang. Die tiefer gelegenen Thäler bleiben vor den scharfen Winterstürmen geschützt, und ohgleich von hohen, ewig schneebedeckten Bergen umrahmt, wird doch die Hitze vom Juni bis in den August sehr drückend. Während des Frühlings und gegen Ende August bis in den September fallen starke Regenschauer. Heftige Schneestürme sind im Winter häufig; dann werden die Pässe ungangbar, und aller Verkehr zwischen den einzelnen Thälern ist auf Wochen abgeschnitten ¹⁾.

Das Nordende des Belut berührt den westlichen Theil eines anderen mächtigen Alpengebirges, das zwischen dem Tarynflusse und dem Denissaug-See gelagert ist und aus mehreren Gruppen in Allgemeinen von West nach Ost parallel streichender Gebirgsketten gebildet wird, zwischen welche das westliche Tiefland in langgestreckten Zungen nach Osten hinein greift. Es ist dies das System des Tian-Schan, oder *Ki-lien-Schan* (*Ki-lo-man-schan*) der chinesischen Schriftsteller ²⁾, des *Tengri-Tagh* der Türken früherer Zeit oder des Muz-Tagh. Der Tian-Schan (Himmelsgebirge) erstreckt sich von Samarkand bis Chamil, 330 geographische Meilen weit und beginnt im Osten von Samarkand als Suzangirân-Tagh, an den sich der fast immer mit Schnee bedeckte metallreiche Ak-Tagh oder Asferah-Tagh im Süden von Chokand anschliesst, wo er die Wasserscheide zwischen Ssyr-Darjâ und Zerafschân bildet; an diesen wiederum schliesst sich östlich der Terek-Tagh (oder Kaschgardawân), der zwischen dem obersten Ssyr und dem Sengir-Kul-See den Namen Muz-Tagh (im Türkischen: Eisgebirge) oder Musart annimmt. Mit ihm vereinigt sich in 75° östl. L. von Paris nördlich der am Ssyr und Naryn ziehende lange Taban-Tau, und südlich ein dritter Zug, der Gatschkal-Tagh (westlicher Tscheberna-Tagh geheissen); endlich die mächtige, Schnee tragende Alpenkette des Fon-Tagh, welche auf der Südseite den Zerafschân bis Samarkand begleitet. Die vereinigte Kette nach Nordost streichend, trägt den Namen Tenurtu-Tagh. Im Westen des Issi-Kul-Sees beginnt eine zweite ebenso mächtige Schneekette, der eigentliche Tian-Schan, welcher die Südseite des Sees umschreibt und sich mit der obbenannten Südkette zum Tengri-Schan zusammenschaart, wo der ungeheure Gletscher-Riese Tengri-Chan

1) Mittheilungen über die Sijdpösch im asiatischen Kasristân. (Globe, 1865 VIII. Bd., S. 341) und Petermann's Geogr. Mittheilungen, 1890, S. 276.

2) Humboldt. Asia centrale. II. p. 7.

3) *Durân*, türkisch Passage.

(d. h. Geisterfürst) 20.000' hoch emporsteigt; hier auf dieser hohen Zinne durfte sich Hr. Paul von Sämenow, als er hinabschaute in das Thal des Naryn oder oberen Ssyr-Darja, wohl im eigentlichen Herzen Asiens vermuthen, da man sich an jenem Punkte ebenso weit vom Schwarzen wie vom Gelben Meere, vom Cap Sewerowostotschnoi, wie vom Cap Comorin befindet. Südlich vom Issi-Kul gelangt man über den 10.400 P. F. hohen Sauku-Pass zu den chinesischen Städten Usch-Turfän und Aksu). Im Osten des Sees steigt man über den im Westen der Tengri-Chan-Gletscher gelegenen 10.800 hohen Kok-Dschar-Pass in das die Schneekette tief durchschneidende Thal des oberen Aksu-Stromes. Hr. Paul Säwerzow unternahm es im Herbst 1867 das geognostische Profil des Tian-Schan in der Nähe des Tengri-Chan unter dem Meridian, wo sich das Thal des Naryn und seines Nebenflusses Apatschi dem Aksu-Thale nähern, zu untersuchen und fand zwischen Issi-Kul und Naryn drei Gebirgsrücken, die jedoch nicht scharf durch Längsthäler geschieden werden *). Im Jahre 1868 nahmen die Herren A. W. Buniakowski *) und Capitän Reinthal zahlreiche Barometermessungen vor und lieferten dadurch einen wichtigen Beitrag zu unserer Kenntniss der Höhen dieser Gebirgsenden. Im Sommer 1867 waren General (damals Oberst) W. A. Poltaratzki und Freiherr Friedrich von Osten-Sacken, der hochverdiente Secretär der Petersburger geographischen Gesellschaft mit der geographischen, der Akademiker F. J. Ruprecht aber mit der botanischen Durchforschung des Tian-Schau beschäftigt. Diese Expedition, welche gleichfalls in das Naryn-Thal drang, gieng von Fort Wiernoje aus, der Poststrasse folgend, welche nach Kastek führt. Die Schlucht des in 3768' Seehöhe liegenden Kastek-Passes führt aus der Ili-Ebene in das Tchui-Thal und durchschneidet einen westlichen Ausläufer des sogenannten Ala-Tau †) Nach diesen Forschungen senkt sich das Gebirge vom Tengri-Chan gegen Südwesten beträchtlich; in den westlicheren Theilen, zwischen Kaschgar und dem Westende des Issi-Kul steigen nur selten Gipfel bis zu 16.000 Fuss hinan, die durchschnittliche Höhe des Hauptkammes am südlichen Ufer des Naryn beträgt 12 — 12,500' und

1) Türkisch: ak, weiss, am, Wasser.

2) Petermann's Geogr. Mitth. 1868, S. 265.

3) In den „Iswěstija“ der russ. geogr. Gesellschaft. 1868. Heft 7 und 8, S. 375 und 401.

4) Petermann's Geogr. Mitth. 1868, S. 380—381. Ausführlicheres über diese hochinteressante Expedition Sacken's und Poltaratzki's siehe in: *Sertum Tian-schanicum. Botanische Ergebnisse einer Reise im mittleren Tian-Schan*, von Hr. Fr. von der Osten-Sacken und F. J. Ruprecht. 81. Peterburg, 1869, 4°. Dessen werthvollen Berichte ist eine sehr übersichtliche von Dr. Petarinnna zusammengestellte Karte beigegeben, welche die russischen Forschungen im Tian-Schan-Systeme veranschaulicht.

erreicht nicht mehr die Schneelinie (12.670'). Die Gebirgsketten bilden im westlichen Tian-Sehan überhaupt ein durchaus untergeordnetes Element, das dominirende sind die Hochplateaux von 5—10.000' senkrechter Erhebung; das Ganze ist eine gewaltige Erhebungsmasse, deren einzelne aufgesetzte Rücken in den beiden Hauptrichtungen von Westsüdwest nach Ostnordost und von Nordwest nach Südost streichen. Höchst auffallend ist die Trockenheit der Luft, welche die Schnee- und Gletscherlosigkeit bedingt und die Steppenflora begünstigt. Bis zur Höhe von 7000' besteht die Vegetation fast nur aus Steppenpflanzen der Aralo-Kaspischen Flora, an der Nordseite der Gebirgskette beginnt jedoch in 5000' Höhe ein Waldgürtel und über diesem zeigen die Hochplateaux, Pässe und Gipfel eine ärmliche Alpenvegetation, während einzelne Pflanzen bereits auf die Nähe des Himälaya hinweisen.¹⁾

Die nördlichen Ufer des Issi-Kul begleitet ebenfalls eine Gletscher tragende Doppelkette: der transilische Ala-Tau (türkisch: buntes Gebirge) so genannt, um ihn von dem gleichnamigen nördlicheren Gebirgsstocke Centralasiens zu unterscheiden, ganz dem Tian-Sehan im Süden des Sees entsprechend; zwischen den beiden Meridianen, die durch das West- und Ostende des Issi-Kul-Sees gehen, ziehen zwei parallele, schneebedeckte Granitketten, die durch ein tiefes, an metamorphischen Gesteinen reiches Thal von einander geschieden, aber in der Mitte durch ein ebenfalls mit ewigem Schnee bedecktes Querjoch mit einander verknüpft sind, so dass diese Depression eigentlich zwei tiefe Thäler bildet; in dem einen fliesst von Ost nach West die grosse Kebin, ein Zufluss des Tschui, im anderen, in der Richtung von West nach Ost die Chilik, ein Zufluss des Ili. Am Nordfusse liegt die neue russische Festung Wiernoje, da wo die Almaty aus dem Gebirge tritt. Dort erhebt sich plötzlich aus der Ebene, parallel dem Iliusse, der Ala-Tau steil und kühl wie eine Riesenmauer, auf der vom Westende des Issi-Kul bis zum Ende des Gebirges, also in einer Länge von 35—45 Meilen, ewiger Schnee lagert, und die den Reisenden überrascht durch ihren starken Contrast mit dem Ili-Thale und seiner milden gemässigten Temperatur. In ihrer Mitte steigt der breiköpfige Riese Talgaryn-Tal-Tschoku von der Höhe des Montdanc auf. Alle Pässe, auf welchen es möglich wäre, die Kette des transilischen Ala-Tau zwischen den zwei oberwähnten Meridianen zu übersetzen, liegen in einer Höhe von 8—10.000' und wären daher für grössere Truppenmassen kaum passirbar. Die 4—7000' hohen Querthäler des Gebirges sind mit Tannenwäldern erfüllt. Im Westen des Sees, zwischen Tschui und Naryn, lösen sich drei Ketten vom Ala-Tau los, deren mittlere als Ketmentubja,

1) Behm's „Geographisches Jahrbuch.“ III. Bd. 1870 S. 520—521.

Karabura-Berge, Kirgisyn-Alatau nach Westen hinzieht. Dieser Kette gehören alle Seitenäste im Norden Chokans an, welche von Westen zum Seyr-Darja laufen, und zwischen denen die fruchtbaren Thäler Ferghana's liegen. Nördlicher und am rechten Ufer des Tschui läuft ein Anfangs gewundener, gipfelreicher Höhenzug, weiterhin die mehr gestreckte Muzbel-Anhöhe und dann die Argary-Berge, die sich in die Steppe Bed-Pak Dala verlaufen.

Ein neuer Anblick erwartet aber den Wanderer, der von Norden, aus den Ebenen des Tschingiz-Tau und von den Tarbagatai-Gebirgen kommend, zwischen dem Balchasch- und Ala-Kul-See vordringt und die ersten Stufen der inselartig zwischen den Mündungen des Ayagy und der Lepsa, die traurigen, nur spärlich mit Saxaul bestandenen Sandflächen der Balchasch-Steppe überragenden Hügel von Argauantinsk im Norden der Lepsa-Mündung hinanstiegt. Während im Westen dieser Höhenzüge die Landschaft in dem weiten Silberspiegel des Balchasch verschwindet, und der Blick über die unabsehbare, monotone, in grauer Ferne verdämmernde Steppe hinschweift, im Süden, so weit das Auge reicht, grünende Weideflächen sich ausdehnen, blenden im Südosten die scharf unrisenen, wie ein Wolkengehilde hingelagerten glänzenden Schneegebirge an den Gipfeln des in ununterbrochener Kette am östlichen Horizonte sich erstreckenden dsungarischen Ala-Tau.

Ueber diese Gebiete schwebte lange ein geheimnißvolles Dunkel; was die Asiareisenden früherer Jahrhunderte wie Carpini, Lonjumeil, Ruhrquis, dann im dreizehnten Jahrhunderte die Fürsten Jaroslaw und Alexander Newsky und Baikow (1654 von Alexis Michailowitsch nach Peking gesendet) davon berichtet, war gänzlich ungenügend; erst 1793 erhielt man eingehendere Nachrichten über die Dsungarei, durch den russischen Naturforscher Sievers, welcher bald mehrere Nachfolger fand; wir können darunter nennen: Ende des 18. Jahrhunderts den Bergmann Snegirew, der nach Tschugutschak, Anfangs des 19. Jahrhunderts den Edelmann Madatow, der von Semipolatinsk nach Indien zog, 1811 Putimtschew, der Kuldacha und Tschugutschak besuchte, 1821 den Kaufmann Bubeninow, der nach Kaschgar drang, 1826 Hrn. Meyer, der die Arkas-Berge und den Tschingiz-Tau erreichte; 1831 ward endlich im Norden des Balchasch die Stadt Ayagy (Ajaguz), das heutige Ssergiupoly ¹⁾ am Ayagy Flusse ²⁾ gegründet, und seither hat die Erforschung dieser Districte rasche Fortschritte gemacht.

1) Diesen Namen führt die Stadt erst seit 1860. Ohne Ackerbau, ohne Gewerbe, ohne Handel, ohne jegliche lebenskräftige Naturbasis, hat Ssergiupoly nicht die geringste Zukunft.

2) Bildet die Südgrenze der privaten Goldwäschereien in der Kirghisensteppe, entspringt am Nord-Abhange des Tarbagatai, fließt anfänglich nach Nordwest, dann nach

Von den südlichen Zuflüssen des Ala-Kul dehnt sich zwischen 46° und 44° nördlicher Breite in südwestlicher Richtung zum Ili-Becken hin der dsungarische Ala-Tau aus. Seine Länge beträgt 300 Werst, seine Kanmhöhe erreicht 6000, seine Gipfelhöhe über 12.000 P. F. Südwärts hängt er mit dem Iren-Chabirgan-Gebirge zusammen, das sich ostwärts dem colossalen Gebirgsknoten Bogdo-oola¹⁾, dem höchsten Massiv des Tian-Schan anschliesst. Nach Westen sinkt der Ala-Tau in Stufen allmählig zur Balchaseh-Niederung ab. Seine wichtigste Seitenkette ist die von Osten nach Westen streichende Kopal-Kette, die mit den Burakoï-Bergen sich in die Steppe hinaus verflacht. Als westsüdwestliche Verlängerung des Ala-Tau muss die Alaman- und Altyn-ymel-Kette betrachtet werden, welche der 4370 P. F. hohe Altyn-ymel-Pass scheidet, die aber die Schneelinie nicht erreichen. Der Hauptkamm des dsungarischen oder sseniiretschenskischen Ala-Tau besteht, wie auch die Kopal-Kette, aus Granit und Syenit; der Nordwestabhang des Ala-Tau und der Nordabhang der Kopal-Kette sind aus Thonschiefer und anderen Schieferarten zusammengesetzt. Die Altyn-ymel- und Alaman-Berge sind an Porphyrtarten reich; hier lagern die Mineralschätze, silberhaltige Blei- und Kupfererze.²⁾

Wenn auch, streng genommen, nicht hinher gehörig, müssen wir dennoch, ihrer nachbarlichen Wichtigkeit halber, der Landegedenken, welche die nominell dem chinesischen Reiche unterworfenen Provinzen Tian-Schan-Pe-Lu oder chinesische Dsungarei³⁾ und Tian-Schan-Nan-Lu oder Ost-Turkestan bilden, auf welches letzteres sich auch die Namen, *Hi*, d. h. Westland, und *Sin-Kiang*, d. h. Land der neuen Grenze beziehen.⁴⁾ Beide Provinzen haben die chinesische Oberherrschaft abgeworfen.⁵⁾ Rauhe Berge und unfruchtbare Wüsten, welche höchstens Viehheerden und Ziegen Unterhalt gewähren, bilden den grössten Theil Ost-Turkestan's,

Südwest und mündet nach einem Gesamtläufe von 300 Werst in die Nordostspitze des Balchaseh-Sees. Seine Breite beträgt 10 Faden, seine Tiefe durchschnittlich 4 Fuss.

1) Oola, mongolisch, eine Contraction von *aghalu*, Berg.

2) Spörer. Die Bezirke des Balchaseh-Ala-Kul und das Siebenstromland mit dem Ili-Becken. (Petermann's Geogr. Mittheilungen, 1868, S. 194—197).

3) Tsch. Walichanow. Skizzen aus der Dschungarei. (Bspiski der k. russ. geogr. Gesellsch., 1861, Bd. I und II). Höchst werthvolle Arbeit. Walichanow selbst ist von Geburt ein Kirghisenstamm und Abkömmling von Dschingis-Chan.

4) Ein gelehrter Sinologe, Heer Zakharow, Consul in Kuldscha, stellte 1858 eine hübsch interessante Karte jener Gegenden aus den chinesischen Quellen zusammen, deren er in Peking habhaft werden konnte. Indess hatte schon im vorigen Jahrhundert, gleich nach Eroberung der Dsungarei, der chinesische Kaiser Kianlung europäische Missionäre unter der Leitung der Jesuiten P. Felix d'Arcoha, Espinosa und Hallerstern dahin entsendet, um die Karte seiner neuen Provinzen aufnehmen zu lassen.

5) Eine Masse Bewohner dieser Länder zogen, der herrschenden Unruhen wegen, auf russisches Gebiet; ihre Anzahl betrug 1863 10163, 1866 aber 4128. (Petermann's Geogr. Mittheilungen, 1869, S. 343).

welches wir erst durch die Arbeiten der Gebrüder Schlagintweit besser kennen gelernt haben. Rings auf den Abfällen und Vorbergen der drei mächtigen Gebirgsketten, mit denen diese zur wüsten, wohl 200 Meilen langen und 50 Meilen breiten Ebene des Tarym übergehen, und aus denen sich die Zuflüsse des Tarym entwickeln, liegen Culturlandschaften und Städte, natürlich und künstlich auf das Trefflichste bewässert, wo Baumwolle, Seide und Wein, Weizen und Reis in reichen Ernten, auch Gerste und Hirse gewonnen werden, die also eine Sommerwärme besitzen müssen, welche nicht auf eine bedeutende Höhe der Plateaulandschaft schliessen lässt. In neuerer Zeit haben der russisch-kirghisische Stabs capitän Tsch. Walichanow ¹⁾ und Hauptmann A. Gohlbew ²⁾ des Generalstabs diese Gebiete näher durchforscht. Die turkestanischen Dörfer bestehen aus zerstreuten, von einander getrennt liegenden Häusern, wovon jedes mit einer Mauer eingeschlossen und von Gärten und Feldern umgeben ist. Mehrere solche Meierhöfe, durch Alleen von Maulbeer- und Elacagnusbäumen verbunden, bilden ein Dorf. In den bevölkerteren Ortschaften stehen die Häuser dichter zusammen und haben keine Ringmauern. Die Chinesen nennen solche grössere Orte Städte, bei den Eingebornen heissen sie alle „Jasy“, Dorf. Die sechs westlichen Städte Ost-Turkestans („Altyschar“, „Altüschar“ oder „Alty schähär“, d. i. Gebiet der sechs Städte) wovon einige ihres ausgedehnten Handels wegen wichtig sind: Kasehgar ³⁾, früher China's westlichste Stadt, mit 50—80.000 meist usbekischen Einwohnern, 500 Mann Garnison und 16.000 (?) Häusern, in einer korn- und fruchtreichen Gegend gelegen, von einer Lehmmauer, welche 12 Werst im Umfang hat, umgeben; Janyсар mit 8000 Häusern und 2000 Mann Garnison; Yärkand ⁴⁾ (Järkiang, Jerkend), die grösste aller Städte Ost-Turkestans, mit 32.000 Häusern und etwa 200.000 Einwohnern, nebst einer Besatzung von 2200 Mann, Hauptsitz des

1) Über die Zustände von Altyschar oder in den sechs westlichen Stücken der chinesischen Provinz Nän kü (kleine Bucharei) in den Jahren 1855—1859. (Sapiski, 1861).

2) Marschroute von Turfan bis Kasehgar in der kleinen Bucharei. (Sapiski, 1862, Bd. II).

3) Hier soll Adolf v. Schlegelintweit auf Befehl eines türkischen Häuptlings entthauptet worden sein. (Petersmann's Geogr. Mittheilungen, 1859, S. 352). Die Lage von Kasehgar ist nach Paltsratski 76° 22' ö. L. von Greenwich und 39° 35' n. Br. Hayward fand nahezu übereinstimmend: 76° 10' ö. L. von Greenwich und 39° 23' n. Br.

4) Die Lage Yärkand's wurde nach Captain T. G. Montgomerie auf 38° 19' 46' n. Br. und 77° 30' ö. L. von Greenwich, die Höhenlage zu 1200 Meter, also etwa 4000 englische Fuss über dem Meere bestimmt. (Petersmann's Geogr. Mittheilungen, 1866, S. 276 und Globus, 1866, Bd. X. S. 251). Montgomerie's eigene Abhandlung ist zu finden unter dem Titel: „On the geographical position of Yärkand and some other places in Central Asia.“ Im „Journal of the Roy. geographical Society“. (Vol. XXXVI, 1866, S. 157—172).

Handels, wesshalb die Russen hier zur Errichtung eines Consulates die Concession erhielten; Chotan (Ili-tsch, Iltachi, Eltschi), mit 18.000 Häusern und 1400 Mann Garnison; Aksu mit 12.000 und Utsch-Turfan mit 4—6000 Häusern. Die Bewohner sind in ganz Ost-Turkestan Muhamedaner. ¹⁾

1) Roh. v. Schlagintweit. Die Bewohner Turkistan's (Internationale Revue, 1866, 2. Heft, S. 141—149). Ferner: Dr. F. Spiegel. Das östliche Turkestan. (Anasland, 1867, Nr. 42 und ff.), dann H. C. Rawlinson. On the recent journey of Mr. W. H. Johnson from Leh, in Ladakh, to Ichi in Chinese Turkistan. (Proceeding of the Roy. geographical Society. Vol. XI, 1, S. 6—14). Die bedeutendsten Erweiterungen unserer Kenntnisse dieser asiatischen Centralregion erfahren wir in jüngster Zeit durch die gleichseitigen Reisen G. W. Hayward's und Roh. Shaw's 1868—69.

VI. CAPITEL.

Die Völker Turân's.

Zwei grosse Völkergruppen, sehr verschieden an Raceanlagen, Energie und Geschick, theilen sich heute wie vor viertausend Jahren in den Besitz von Centralasien: die Iranier und die hochasiatischen Turktataren. Seitdem die ethnographischen Studien zur Lösung so vieler historischer Probleme beigetragen haben, ist es allgemein bekannt, dass Iranier und Hindu die ältesten Zweige jenes arischen Stammes sind, dem nahezu alle Völker Europas angehören. Die iranische oder persische Gruppe (nach Latham) erstreckt sich, weit über die Grenzen des heutigen Persiens hinaus bis an die Steppen des westlichen China's, Afghânistân, Biludschistân, Theile von Bochâra, das Kohistân von Kabûl und Kafiristân umfassend. Die Stämme dieser Gruppe sprechen alle mehr oder minder veraltete persische Dialecte, mehr oder minder mit türkischen oder thibetanischen Wörtern vermenget. Die Türken, ihre Nachbarn, bezeichnen mit dem ihnen eigenthümlichen generalisirenden Beobachtungsgeiste, alle Iranier vom Tigris bis zum Amu-Darjâ mit dem Collectivnamen *Tadschik*. Der Grundzug im Charakter aller dieser Tadschik-Völker ist die Neigung zu ruhiger Beschäftigung und zum Ackerbau; ein Zug, der sie scharf von dem abenteuernden, nomadisirenden Semiten des Westens unterscheidet.¹⁾ Die scharfe Ausprägung der Züge und die Schmalheit der Jochbeingegend findet sich durch ganz Persien und bildet den physischen Unterschied von den nördlicheren Völkern; die Farbe der Haut ist dunkel. Alle diese Stämme sind zu gleicher Zeit in der nächsten Berührung mit der Bevölkerung des Euphrat, des Nil und des Mittelmeeres, so wie mit der Indiens gewesen; nur in dem fernen District, in dem unzugänglichen Berglande auf der Wasserscheide zwischen Oxus und Indus sind sie unverändert und

1) Guillaume Lejean. La Russie et l'Angleterre dans l'Asie centrale. (Rev. des deux Mondes, 1867. Tome 65, S. 680—691).

unvermischt geblieben, daher die Mubammedaner die dortigen Bewohner Kafirs, d. i. Ungläubige nennen. Jedes Thal hat dort eine eigene Bevölkerung, ein Gesamtname fehlt. Alles ist absonderlich und specifisch; die ganze Bevölkerung ist hellfarbig.

Die Ureinwohner des Landes, die Tadschik Mittelasiens, häufig und eifrig dem Handel ergeben, haben sich weit über die Nachbarlande von der chinesischen Grenze bis zum kaspischen und persischen Meere verbreitet und finden sich in der ganzen chinesischen Bocharai, wo sie von den ursprünglichen Uiguren wohl zu unterscheiden sind. Ein neuer Reisender, Hr. Robert Shaw, welcher vor kurzem das östliche Turkestan, also den früheren chinesischen Theil des Landes, besucht hat, spricht die schon 1857 von den Herren Schlagintweit unmittelbar nach ihrer Rückkehr, zu Dublin erläuterte und erwiesene Ueberzeugung aus, dass die dortige Bevölkerung tatarisirte Aryer seien;¹⁾ es verdient dieses um so mehr hervorgehoben zu werden, als noch vor sechs Jahren ein guter Kenner turanischer Ethnographie, Prof. Spiegel, ausdrücklich gesagt hat: dass von einer indogermanischen Urbevölkerung, welche man früher in diesen Gegenden mit Sicherheit zu finden vermeinte, nirgends eine Spur zu entdecken sei.²⁾ Nun berichtet aber Herr Rob. Shaw nicht weniger bestimmt: Die Leute in Yarkand haben ein ganz entschieden arisches Aussehen. Sie sind gross, haben längliche Gesichter, gutgeformte Nasen und volle Bärte. Zudem wissen wir, dass seit der Tataren-Invasion keine Einwanderung arischen Blutes in jenen Gegenden stattgefunden hat. Die That-sache, dass der Name der Stadt Choten von gewiegten Kennern für arischen Ursprungs erklärt wird, spricht gleichfalls für diese Annahme. Aus den chinesischen Annalen erfahren wir, dass beläufig um die Mitte des zweiten Jahrhunderts v. Chr. ein Tatarenstamm, die Yue-tschi, nach Yarkand und Kaschgar vordrangen und die dortige Bevölkerung aus ihren Sitzen vertrieben.³⁾ Diese Vertreibung kann jedoch nicht vollständig gelungen sein, nach der heute noch vorhandenen starken Mischung mit arischem Blute zu urtheilen. Der wirklich vertriebene Theil der arischen Urbevölkerung wanderte gegen die Hochlande von Pamir, und ergoss sich von dort in die Thäler die sich zum Oxus und in die bocharischen Ebenen hinabsenken, wo sie blutsverwandte Stämme antrafen. Ein kleiner Bruchtheil blieb jedoch im Osten des Pamir, im Di-

1) Robert Shaw. *Visits to high Tartary, Yarkand and Káshghar (formerly Chinese Tartary) and return journey over the Karakoram Pass.* London 1871. 8 S. 22. Das interessante Buch erschien auch in deutscher Übersetzung: *Reise der hohen Tartarei, Yarkand und Káshghar und Rückreise über den Karakoram-Pass.* Aus dem Englischen von J. E. A. Martin. Jena 1872, 8.

2) Das östliche Turkestan. (Ausland 1867, S. 1022).

3) A. a. O.

striet Saari-kul, und in dem Winkel zwischen diesem und dem Muz-Tagh zurück. Dieser letzte Rest transpamir'scher Aryer hat vor einigen Jahren seinen alten Wohnsitz verlassen müssen, da Muhammed Yakub Chan, dem sie zu viel zu schaffen machten, den ganzen Stamm, etwa 1000—1500 Individuen stark, nach orientalischer Sitte in andere Wohnplätze führen liess. Diese Leute sprechen einen mit sehr wenigen türkischen Wörtern gemischten persischen Dialekt, und ohne irgend eine Beimengung der südlich von ihnen gesprochenen Dardu-Idiome. Auch im Wakhan-Thal, an den Quellen des Oxus, lebt noch ein solch versprengter arischer Stamm, von dem man behauptet, dass seine Sprache abweicht von jener in Badaachschan und der bochärischen Tadschik, und sich von letzterer, die fast reines Persisch ist, durch das Vorhandensein vieler dem Sanskrit oder dem Tåkri ähnlichen Wörter unterscheidet. Ist diese Angabe wahr, dann dürfte man das Wakhan-Idiom als ein Ueberbleibsel eines ganz bestimmten und sehr alten indogermanischen Spruchzweiges betrachten, aus der Zeit wo die Aryer sich noch nicht in die zwei grossen Stämme der Veda- und der Zendsprache getheilt hatten.

Die in Ostturkestan zurückgebliebene arische Bevölkerung muss sich im Laufe der Zeit mit den tatarischen Erobern vermischt haben, wobei sie diesen ihre Gesichtszüge gab, und dafür ihre Sprache annahm. Derartiges geschieht häufig im Orient; ein hervorragendes Beispiel hiefür sind die Huzaras im Norden Afghani-stans. Man könnte sie ihrem Aeusseren nach als vollcudete Typen der tatarischen Race betrachten; ihre Sprache aber ist die persische. Die Tatareninvasion, welcher es gelang im Osten des Pamir die arischen Ureinwohner mit sich zu verschmelzen, hat im Westen dieses Gebirges sich mit der einfachen Eroberung derselben begnügen müssen. Nicht wie in Kaschgar und Yarkand begegnet man hier einer dem äussern Anschein nach homogenen Race, sondern in Bochâra und Chokan unterscheidet man scharf die unterjochten Tadschik und die herrschenden Tataren. Während in Ost-Turkestan es einfach Yarkander, Kaschgarer u. s. w. gibt, ist ein Mann im westlichen Turkestan nicht nur ein Bochâre oder Chokanze, sondern überdiess auch noch entweder ein Tadschik oder ein Uzbeke, Kyptschake, Turkomane.

Man hat also vor allem die Unterscheidung zwischen Tadschik (arisches Blut) und Tatar (Türke, turanisches Blut) wohl festzuhalten. Man begegnet indess noch zwei weiteren Bezeichnungen, Kirghisen und Sarten, die sich auf die Lebensweise beziehen. Kirghisen sind Nomaden, Sarten Bodensässige. Allein während die Kirghisen zugleich eine ethnische Gruppe bilden — sie gehören alle dem türk-tatarischen Stamm an — gilt die Be-

zeichnung Sart (oder Sogdager) d. i. Handelsleute, für alle Nicht-nomaden, gleichgültig ob dieselbe arischen oder tatarischen Stammes sind. Es findet sich hier also Gelegenheit die irrige Anschauung der Russen zu berichtigen, welche Sart und Tadschik für identisch hielten, wohl nur aus dem Grunde, weil die ersten Sarten, welche sie zu Gesichte bekamen, Tadschik waren. R. Shaw indess sagt ausdrücklich, dass alle Chokanzen, welche er im östlichen Turkestan traf, darin übereinstimmten, dass Sart ein von den Kbirgisen gebrauchtes Wort sei, um alle jene damit zu bezeichnen, die nicht nomadisiren wie sie selbst. Die Sarten in West-Turkestan umfassen demnach sowohl die arischen Tadschik als die tatarischen Uzbeken und andere. Es ist allerdings anzunehmen, dass die Mehrzahl der Sarten — nach welchen die Mongolen die Bochari mit dem Nameu Sarteuland, Sartohl, belegten — Tadschik sind. Diese letzteren sind die Bochari im engeren Sinn, und bilden den Hauptstock der Bevölkerung bis zum Sayr-Darja (Jaxartes); in Chokan hingegen kommen sie schon mehr vereinzelt vor; als Kaufleute, Schreiber, und selbst in höheren Aemtern, aber nicht mehr als Handwerker und Bauern. Die Tadschik sind ein schöner Menschenschlag mit europäischen Gesichtszügen, hoher Stirne, ausdrucksvollen, von dunkeln Brauen überschatteten Augen, dünnen feingeschuittenen Nasen, kurzen rothen Oberlippen, schwarzen Haaren und viel weniger braunen Farbe als die heutigen Perser. Der Körperbau ist im allgemeinen untersetzt, der Bart gross und voll, und mitunter ins Braune, ja sogar ins Röthlich spielend. Die Tadschik sind falsch, betrügerisch, habgierig aber auch gutnützig, dienstfertig, unterwürfig, und dabei unerbittliche Gebieter ihrer Sklaven; sehr fleissig und geschickt als Kaufleute, Handwerker, Landbauern und Bewässerer. Die meisten können lesen und schreiben, und sie bilden den civilisirtesten Theil, nämlich vorzugsweise die städtische und industrielle Classe der Bevölkerung, doch verstehen sie nicht zu herrschen, nur zu gehorchen. Im Belut-Tagh bilden sie viele unabhängige Gemeinden, und werden dort von den Turkestanern Goltshah genannt; sie sind Muhammedaner, theils Sunniten, theils Schüten. Mehr oder minder richten sie ihre Blicke mit heiliger Verehrung nach dem Hofe von Bochara, nächst dem Sultan-i-Rum oder türkischen Sultan, welcher das geistliche Oberhaupt ist, dem Horte grösster Frömmigkeit. Die den Tadschik sehr nahe stehenden Bewohner von Badachschan besitzen sehr grosse Aehnlichkeit mit den Stämmen des nördlichen Indien. R. Shaw sah einen solchen zu Yarkand, den er sofort für einen Kaschmiresen hielt, bis sich herausstellte, dass der Mann aus Badachschan sei. Diese Aehnlichkeit mit den Kaschmiresen spricht gleichfalls sehr für die arische Abkunft, denn der Kaschmirese bildet einen ebenso deutlich ausgeprägten Typus wie der Jude.

Ein merkwürdiges Volk sind die Kafirs oder Sijapösch (*Σιβαῖ* bei Strabo, *Σιβαῖ* bei Diodorus Siculus XVII. 96) im Hindu-Kuh, über welche der anglikanische Missionär W. Hancock ¹⁾ in Pischawar ²⁾ (persisch: buschtragend, von *bischeh*, Geldbusch), Nachrichten einzog und deren Unterwerfung zu allen Zeiten oft, aber stets erfolglos versucht worden; sie blieben unabhängig bis auf den heutigen Tag und wahrten ihren alten heidnischen Glauben. Die Gesichtszüge der Kafir sind ganz europäisch und sehr intelligent; sowohl blaue als schwarze Augen kommen vor, die Augenbrauen sind gewölbt, die Lider lang, die Stirn ist offen und breit; die Farbe des Haars wechselt von Schwarz bis Hellbraun. Die Gestalt beider Geschlechter ist hübsch und recht schlank. Die Sijapösch theilen sich in 18 Stämme, die übrigens durch die Kleidung sich nicht unterscheiden; ihre Städte und Dörfer — denn die Kafir wohnen niemals in Zelten — liegen meist am Bergeshang und zählen mitunter 400—500 Häuser. Die Sijapösch sind gute Viehzüchter und besitzen bedeutende Heerden von Rindvieh, Schafen und namentlich Ziegen; alle lieben den Wein; sie sind gegenwärtig mit Feuersteinflinten versehen, die wahrscheinlich aus russischen Fabriken stammen; ihre Raubzüge sind aber meist nur Repressalien gegen die Einfälle der Muhammedaner. Die Religion ist sehr einfach und reiner Götzdienst, und hat, beim Mangel einer Schriftsprache, auch kein strenges ausgearbeitetes System. Viele Gebräuche erinnern an jene der Persis, zu denen die Sijapösch wohl in verwandtschaftlicher Beziehung stehen. Sie reden, obwohl in verschiedenen Dialecten, eine dem Sanscrit sehr nahe verwandte Sprache und scheinen daher Ueberreste der Ureinwohner der Länder am Kabul und im heutigen Afghanistan zu sein, was auch durch historische Schriften in afghanischer Sprache und von anderen muhammedanischen Schriftstellern bestätigt wird. ³⁾

Der hochasiatischen Völkergruppe, und zwar sowohl der mongolischen oder tatarischen als der türkischen Familie, gehören die übrigen Bewohner Centralasiens an. Zu ersterer, die aus einer Menge nomadischer Stämme besteht und nebst der Mongolei auch die Dsungarei sowie einen Theil der angrenzenden Tiefländer bewohnt, sind die nur in geringer Zahl vorhandenen Buräten oder Burjäten zu rechnen, während die westlichen Tataren, den Kalmykischen Zweig bildend, als Dsungaren in der Dsungarei, als Torgot im

1) Sein Bericht ist im „Church Missionary Intelligencer“ vom März 1863 enthalten. *Sijah-pösch*, persisch: Schwarzbeinler, wegen der Beinkleidung aus Ziegenfell.

2) Im *Merkat-ul-Ittilak*: Ferschaur, Ferschabar, vulgär Bernavur.

3) Mittheilungen über die Sijapösch im Asiatischen Kafiristan. (Globus, 1865, Bd. VIII, S. 342—343).

Süden des Ili, als Oelöten des Altaï und als russische Kalmyken am unteren Don, an der unteren Wolga am Ural und im Altaï¹⁾ vorkommen. Das mächtigste der mongolischen Völker ist indess jenes der Khalkas, westlich vom mandschurischen Alpeulande und nördlich von der Wüste Gobi. Diese Völker des nördlichen Theiles von Westasien — besonders des eigentlichen Sibiriens — sind für die europäische Civilisation durchaus unzugänglich. „Zwar sind die sibirischen Völkerschaften“ — so schreibt einer der vorzüglichsten Kenner²⁾ — „mit Ausnahme der Samojeden, Ostjaken und Tungusen weit leichter ansässig zu machen als die Indianer Amerika's, aber die Lebenskraft dieser Völkchen und Stämmchen ist geschwunden und sie sterben jetzt nach und nach aus. Das konnte ich im Jahr 1867 auf meiner Reise am mittleren Irtysch d. h. zwischen Tara, Tobolsk und Tümen so recht deutlich beobachten. Die hier eigentlich ansässigen Tataren, die einst hier die reichen Waldstrecken bewohnt, haben sich jetzt zu den Ufern der grossen Flüsse hinabgezogen, bewohnen hier kleine Dörfchen, Krankheiten und Hunger decimiren sie alljährlich, während die umwohnenden Dörfer der Russen trotz Viehseuchen und Misswachs der letzten Jahre, sehr reich sind. Dabei muss bemerkt werden, dass die russischen Dörfer viel weniger Land besitzen und meist das Ackerland den Tataren pachten. Dasselbe kann ich von den Tataren, welche die Barabinskische Steppe und die Steppen nördlich vom Altaï bewohnen und von den Tscholym-Tataren sagen. Alle diese Stämme sind zersprengt zwischen den Russen. Sie haben sich zwar zum Theil mit den Russen vermischt und bilden dann einen sehr strebsamen Theil der russischen Bevölkerung in den sogenannten „eingebornen Verwaltungskämtern.“ Die der Vermischung sich widersetzen Theile dieser Eingebornen sterben aber zusehends aus in ihren schmutzigen, theils aus Erdhöhlen gebildeten Dörfchen. Die eigentlichen altaischen Bergkalmyken sind meiner Meinung nach ganz unzugänglich für Civilisation, sie ziehen sich je mehr die Russen in die Thäler des Altaï eindringen, desto mehr in die waldigen und steinigten Berge zurück und verwildern eher durch Berührung mit der Civilisation als dass sie von derselben ergriffen werden.“

Dem reinen türkischen Stamme gehören die Usbeken, das herrschende Volk Turkestan's an; sie bilden die militärische herrschende Classe in den drei Chanaten Chiwa, Buchara und Chokan, werden von Meyendorff auf etwa 1½ Millionen Menschen geschätzt und haben die Tadschik-Völker gänzlich unterjocht. In

1) Diese letzteren sprechen einen sehr reinen türkischen Dialect, in den aber viele mongolische Elemente sich eingemischt haben.

2) W. Radloff in einer brieflichen Mittheilung an den Verfasser ddo. Bernau 26. October 1869.
1. November

Chokan, wo sie entschieden sich ruhiger erhalten als in Bochara, wo sie mit den Tadschik vermischt leben, haben sie eine von den Kirghisen etwas abweichende Körperform, nämlich grössere Statur, ein bisschen mehr und längeres Haar im Gesichte und ein weniger hässliches Aussehen. Sie sind eher braun als gelb; die Nase ist breit, zuweilen am hervortretenden Ende ganz flach; die Augen sind langgezogen und bedeckt, die Stirne unten sehr hervortretend, oben zurückweichend, der Bart spärlich, der Körper muskulös, der Wuchs meist sehr schön und gross. R. Shaw betont, dass sie weniger tatarenartig aussehen als die Kirghisen und schreibt diess wohl kaum mit Unrecht der Beimischung von Tadschikblut zu. Ein Beispiel solcher offenkaren Blutmischung sei der dermalen so mächtige „Atalik Ghazi“ Yakub Beg.)

Zur weiteren Verwirrung der ethnologischen Verhältnisse in Centralasien trägt endlich auch noch der Umstand bei, dass wenn einmal ein Stamm eine solche Machtstufe erreicht hat, wie die Usbeken, Leute ganz verschiedener Ahnkunft sich ohne Zaudern den Namen dieses angesehenen Stammes beilegen. So beginnen dormalen schon einige hervorragende Familien in Kaschgar sich selbst als Usbeken zu bezeichnen, obwohl letztere ihnen nicht die geringste Verwandtschaft zugestehen. Die Usbeken leben theils in Ansiedelungen, theils als stets kriegsbereite Nomaden in Kibitken, und zerfallen in eine Menge von Stämmen; hiervon sind die wichtigsten: Ming, aus welchen die jetzigen Chanen von Chokan stammen: Tschagatai, in Namagan sesshaft; Kuruma, am Syr zwischen Taschkend und Chokand, Ackerbau treibend; endlich Kypschak, 1853 fast gänzlich ausgerottet, aber bis dahin zehn Jahre lang herrschend. Sie bilden ein Verbindungsglied zwischen den sesshaften und den nomadisirenden Turk-Stämmen, indem sie Ackergrund im Chanate Chokan besitzen, aber doch mit ihren Kameel- und Schafheerden eine Zeit lang im Jahr umherwandern. Sie stehen in hohem Ansehen ob ihres Muthes, und gelten für tüchtige Krieger. Ihr Aeusseres mahnt sehr stark an die Kirghisen, ihre Sprache ist aber sowohl von der kirghisischen als von jener der nicht nomadisirenden Turkstämmen verschieden.

Nahe mit den Usbeken verwandt sind die räuberischen und nomadisirenden Turkomanen oder Türkmenen, welche grösstentheils jene Strecken wüsten Landes bewohnen, die jenseits des Oxus vom kaspischen Meere bis nach Balch und vom genannten Flusse südwärts bis Herat und Asterabad (letzteres in Persien) sich ausdehnen. Im Laufe des jüngsten Decenniums hat H. Vámbéry diese Völkerstämme besucht und ihm verdanken wir viele neue Mittheilungen über dieselben. So weit historische Nachrichten reichen,

scheinen die Turkomannen nie in eine einzige Körperschaft vereinigt gewesen zu sein. Sie zerfallen in Khalks oder Stämme, deren jeder wieder in verschiedene Horden, *Täffe*, zerfällt, die nochmals in Unterabtheilungen, *Tire*, eingetheilt sind. Vámbéry nennt als die bedeutendsten: die Tschaudor mit 12.000 Zelten (Tschatna), vom kaspischen Meere bis nach Alt-Urgendsch, Buldumsaz und Köschege in Chiwa; die Erszari mit 30.000 Zelten am linken Oxus-Ufer von Tschelärdschüj bis nach Balch; die Alieli mit 3000 Zelten, deren Hauptsitz Andchui; die Kara mit 1500 Zelten in der grossen Sandwüste zwischen Andchui und Merw; ¹⁾ die Salor, mit 8000 Zelten, in und um Martschag (Merutschag); die Sarik mit 10.000 Zelten in der Umgebung von Peuschdeh am Ufer des Murgh-Ab ²⁾; die Teke mit 60.000 Zelten in zwei Hauptlagern (Achal und Merw), die Göklen mit 12.000 Zelten, die friedlichsten und civilisirtesten Turkomanen, meist dem Schah von Persien unterworfen, in der Gegend von Gurgan, und die Yomult mit 40.000 Zelten am östlichen Ufer und auf einigen Inseln des kaspischen Meeres; zusammen 196.500 Zelte. Rechnet man auf jedes derselben durchschnittlich fünf Personen, so erhält man die Summe von 982.000 Seelen. Eigenthümlich ist, dass unter diesen Turkomanen sich kein Führer findet und Niemand an Gehorsam gewöhnt ist. Trotzdem herrscht keineswegs Anarchie und Vergehen gegen Justiz oder Moralität sind unter ihnen seltener als unter anderen muhammedanischen Nationen Asiens. Alles wird bei ihnen von dem mächtigen „Deb“ ³⁾, nämlich der Sitte, dem Gebrauch regiert, und die Religion hat nur geringen Einfluss. Die verschiedenen Stämme leben in grosser gegenseitiger Feindschaft, fürchten sich vor dem benachbarten Persien gar nicht, während ihnen die russische Macht Respect einflösst. An ihrem Stamme halten sie treu und fest, und selbst vierjährige Kinder kennen genau *Täffe* und *Tire*, zu denen sie gehören und sind stolz auf die Macht und die Grösse ihrer Horde.

Der Turkomane zeichnet sich durch seinen kühnen, durchbohrenden Blick aus, der ihn von allen anderen Nomaden und Städtebewohnern Centralasiens unterscheidet. Die Raubzüge (Alamane) sind ihm Hauptsache, und die Euladung hiezu findet Jeden zur sofortigen Theilnahme bereit. Der Entschluss wird geheim

1) Einst eine blühende Stadt, *Alexandria* oder *Antiochia Margiana* der Alten, war die Hauptstadt der Landschaft Margiana (altpersisch *Margu*, in Zend *Môrna*, neupersisch *Mara* oder *Mera*).

2) Dieser Fluss, der alte *Margus*, entspringt dem östlichen Hochgebirge, dem Ghur und fliesst nach Nordwest bei Martschag und Peuschdeh vorbei; dann verliert er sich in den Sandebenen von Merw. Die Angabe, dass dieser reissende klare Gebirgsstrom ehemals in den Amu-Darja eingemündet, ist unrichtig.

3) *Deb* (bei den Kirghisen *Töre*) ist ein Wort arabischen Ursprungs und stammt von *Edeb*, Sitte, Höflichkeit, ab.

gehalten, und wenn der erwählte Anführer vom Mollah gesegnet worden ist, springt Jedermann in den Sattel und eilt zum Stell-dichein. Der Angriff erfolgt um Mitternacht oder um Sonnenaufgang und ist gewöhnlich erfolgreich. Die persischen Karawanen werden meist überrumpelt; wer Widerstand versucht wird niedergemacht, der Rest in die Sklaverei geführt. In seinem häuslichen Leben ist der Turkomane sehr indolent. In den Abendstunden horcht er auf die Märchen und Gesänge der *Bakhschi* oder Minnesänger, die ihre Weisen mit der *Dutara* oder zweisträngigen Guitarre begleiten. Die Gesänge sind meistens Lieder des vor mehr denn 80 Jahren verstorbenen Nationalpoeten Machdumkuli. Einige ihrer Gebräuche sind um desswillen bemerkenswerth, weil sie bei den übrigen Nomaden Centralasiens kaum gefunden werden.

Die Zeit, waun die Turkomanen ihr ursprüngliches Land verliessen, kann mit Sicherheit nicht bestimmt werden. Einige waren bereits in den östlichen Thälern der Wüste diesseits des Amu zur Zeit der arabischen Occupation angesiedelt. Andere nahmen ihr jetziges Laud zur Zeit des Tschingis-Chan und Timur in Besitz. Die letzte Erhebung der Turkomanen geschah unter Nadir Schah und Aga Mehemed Chan, die mit Hilfe der Afghänen im Beginn des letzten Jahrhunderts Asien aus seinem Schummer aufrüttelten. Sie sind nächst den Kyptschak-Usbeken das kriegerischste Volk Asiens und vermöge ihrer Lage die Wächter der Südgrenzen der Hochlande von Turkestan¹⁾.

Ein Mischvolk der eigentlichen Mongolen und Türken scheinen die türk-tatarischen Völker zu sein, die gemeiniglich Kirghisen²⁾ genannt werden. Man muss aber in dieser generellen Bezeichnung zwei verschiedene Stämme scharf unterscheiden, nämlich die irrig als Kirghisen geltenden Kaizaken oder Chazaken, und die eigentlichen Kirghisen, richtiger Kara-Kirghisen³⁾ (schwarze Kirghisen). Das zahlreichste dieser Völker hat sich nämlich nie anders als Chazak (woher die Benennung Kirghiz-Kaizaken) genannt und

1) Vámbéry. Die Turkomanen in ihren politisch-socialen Verhältnissen. (Pelermann's Geogr. Mittheilungen, 1864, S. 401—408) und in: Travels in Central-Asia. London 1864, S. 301—328; endlich auszugewiesen im Globus. 1865, VII. Bd., S. 193. Ferner der Artikel: „Unter den Turkomanen.“ (Globus 1867, XI. B., S. 355—362) und das lehrreiche Capitel „Anschurad und die Turkomanen.“ in: Melgunow, das südliche Ufer des kaspischen Meeres. S. 72—101.

2) Die Kirghisen bewohnten im 5. Jahrhundert n. Chr. die Ufer des Janissai und die Sajauschen Gebirge; chinesische Schriftsteller jener Zeit nennen sie Kian-Kuen, später Haka; seit Ende des vorigen Jahrhunderts sind sie auch aus dem Altai verschwunden und bewohnen nur mehr den Tien-Schan; andernseits wissen wir aus chinesischen Schriftstellern des 13. Jahrhunderts, dass schon damals der Tien-Schan von Kirghisen bewohnt war (Ritter, Erdkunde, II. S. 1120), wahrscheinlich Voretern der heutigen Karakirghisen.

3) Es sind dies die Dikokamanny- oder Dikokamennoi-Kirghisen der Russen.

erhielt erst den Namen Kirghisen ¹⁾ von den russischen Kosaken, nachdem diese das echte Kirghisenvolk gesehen ²⁾. Dieses, die Kara-Kirghisen, ursprünglich zur kaukasischen Gruppe gehörig, von den Chinesen und Kalmyken Buruk (daher Burjäten) genannt, hausen zum Theile in der Dsungarei und in Turkestān, im östlichen Altaï, in den Berggegenden der Ssyquellen und an seinen bedeutenden Nebenflüssen Tschui und Talass, im Alatau, in den Höhenzügen in der Umgegend des Sees Issi-Kul und im Süden bis zu den Quellen des Amu-Darjā im Belut-Tagh. Sie sprechen einen rein türkischen Dialect ³⁾, und theilen sich in zwei Völkerschaften, die Rechten (*On*) und die Linken (*Sol*), welche wieder in Stämme und Familien zerfallen. Man kann sie auch in nördliche und südliche Kara-Kirghisen unterscheiden. Im Norden vom Ssy haben ihre Weideländereien die grösste Ausdehnung von Ost nach West, indem sie im Norden an die Chazaken, im Süden an die ansässige Bevölkerung Chokans und des chinesischen Turkestāns stossen. Im Süden des Ssyrs dehnen sich alle Ländereien, die von diesen nomadisirenden Stämmen besetzt werden, vorzugsweise von Nord nach Süd aus, indem sie sich mit ihrer östlichen Seite an die ansässige Bevölkerung Ost-Turkestāns, mit ihrer westlichen an jene von Chokan und Bochara anlehnen. Ihre Weideländer im Tian-Schan, südlich vom Ssy, sind strichweise von den Wohnplätzen der kriegerischen und fanatischen Berg-Sarten durchsetzt.

Die nördlichen Kara-Kirghisen haben unter sich nicht den geringsten Verband, noch irgend welche gesamtstaatliche Einrichtungen; ihre zahlreichen Stämme sind unter sich gänzlich geschieden und bekriegen einander; sogar jeder einzelne Stamm zweigt sich wieder in Abtheilungen ab, die sich gleichfalls befehden. Alle ihre kriegerischen Kräfte werden durch endlose innere Kämpfe absorbiert, so deuen noch die Streitigkeiten mit den Chazaken hinzukommen, so dass trotz ihrer Wildheit, sie ohne Mühe von den Chinesen und Chokanzen unterjocht wurden, worauf in jüngster Zeit ein Stamm nach dem andern, einige wenige ausgenommen, freiwillig die russische Oberherrschaft annahm. Die Wohnplätze der nördlichen Kara-Kirghisen sind von den südlichen durch einen wilden, kaum zugänglichen Gebirgsknoten an den Quellen des Tschui und des Naryn geschieden, wo der wenig zahlreiche Stamm der Tschiriken sitzt, der die russische Oberherrschaft ebenfalls anerkennt.

1) W. Schott. Über die echten Kirghisen, Berlin, 1865, 4.

2) W. Radloff. Beobachtungen über die Kirghisen. (Petermann's Geogr. Mittheilungen. 1864, 8. 163—168).

3) W. Radloff. Die Sprachen der türkischen Stämme Süd-Sibiriens und der dzungarischen Steppe. St. Petersburg, 1866. D. und W. Schott. Altaische Studien oder Untersuchungen auf dem Gebiete der Tatarischen (Turanischen) Sprachen, Berlin 1867, 4.

Die südlichen Kara-Kirghisen stehen im engsten Verbande mit Chokan, dessen Tributpflichtige sie aber keineswegs sind, bilden hingegen im Verein mit den Kyptschaken und Berg-Sarten die herrschende Race und den kriegerischen Kern. Sie haben sich die chokanzische Halbcivilisation angeeignet und sind durch ihre Energie unabhängig und einflussreich in Chokan geworden¹⁾. Sie sind auch als Alai-Kirghisen bekannt²⁾. Zu diesem grossen Stamme gehören die Horden, welche auf beiden Seiten des Paimir-Gobirges auf den Bergeshängen wie in den Steppen nomadisiren. Sie haben das Gebiet des Szarykul inne und ein kleiner Theil ist vor mehreren Jahren bis zu den Weideplätzen von Sarikia am Karakasch-Flusse bei Sendschu gelangt; es ist dies der südlichste Punkt den diese Nomaden jemals erreicht haben.

Die stammverwandten Karakalpaken, welche vortreffliche Teppiche verfertigen, leben in grosser Zahl in Filzjurten an den Ufern des Ssyr-Darja.

Die Chazaken³⁾ kann man als ein Uebergangsvolk ansehen, denn in ihrer äusseren Erscheinung haben sehr viele von ihnen mongolische Züge, aber durch ihre Sprache reihen sie sich den Turkvölkern an. Sie sind jetzt ebenfalls grösstentheils Russland unterworfen und theilen sich in drei Horden: die grosse Horde (*ulu-dschus*), im Süden des Balchasch bis zum Issi-Kul; die mittlere (*orta-dschus*), zwischen dem Balchasch und der ssibirischen Stadt Omsk, und die kleine Horde (*kütschük-dschus*), im westlichen Theile der Steppe, zahlreich bis um Taschkend⁴⁾ und zum Tschul. Man kann also sehen, dass die ausgedehnte Landstrecke, welche von den Mündungen der Wolga und des Uralstromes im Westen sich gegen Osten bis in die Dsungarei hineinstreckt, im Norden von Ssibirien, im Süden von Turkestan begrenzt, den Kirghis-Kaisaken gehört. Sie wird allezelt eine Region nomadischer Völker bleiben und ist recht eigentlich für Wanderhirten geschaffen. Ackerbau könnte auch unter sehr günstigen Bedingungen immer nur in beschränktem Umfange getrieben werden. Allerdings fehlt es nicht an Punkten, an denen die Bestellung der Felder lohnen würde, aber ein sesshaftes Leben ist dem Kirghisen vom Grund der Seele zuwider; er ist von der

1) Globus, XII, 1867, S. 145—146 und Zeitschrift für allgemeine Erdkunde, Berlin, 1867, II, S. 81.

2) Shaw. Visits to high Tartary. S. 31.

3) Alexis de Levaschine. Description des hordes et des steppes des kirghis-kazaks ou kirghis-kaisaks. Trad. du russe par Ferry de Pigny. Paris, 5. — Fuhrmann. Die Kirghisen und ihr Leben. (Globus XV, S. 180—183).

4) Das alte *Avagandis* der Griechen, *Karakachathra* (7), die äusserste Festung des alten Perserreiches, von Cyrus gegründet, 327 v. Chr. von Alexander dem Grossen zerstört.

Natur selbst zum Viehhirten angelegt und durchstreift ein Land, dessen ganze Beschaffenheit seiner Neigung zusagt. Nur in der Steppe, über die er in leichten Tarantassen, Steppenfuhrwerken, mit Windsbrauteile dahinjagt, ist ihm wohl, und während einiger Monate im Jahre auch im Hochgebirge, weil dasselbe seinen Heerden üppige Weiden darbietet. Aber gegen den Herbst treibt er das Vieh wieder zu Thal und nimmt seine Filzhütten mit sich. So bald aber im Frühling die weite Fläche sich mit Kräutern überzieht, und die Kaiserkronen und Tulpen ¹⁾ ihre Millionen und aber Millionen Blumen zeigen, dann werden die Winterjurten abgeschlagen, und unzählige Heerden sind in unablässiger Bewegung. Während aber die Chazaken ihre Jurten auf der ganzen unermesslichen Ausdehnung der Steppe zerstreuen, und selten mehr denn 20 derselben auf einem Platze anzutreffen sind, errichten die Karakirghisen die ihrigen in ein und demselben Thale, wo sie Linien von mehreren Werst einnehmen. Der Kirghise ist mürrisch, rau und heftig, aber er hat mehr Aufrichtigkeit und natürliche Gutherzigkeit als der Chazak. Er führt Krieg, aber er stiehlt nicht; beide sind aber nur äusserlich Muhamedaner; ohne Priester, ohne Moschee, ohne Fanatismus beschränkt sich auf wenige Ceremonien ihre ganze Religion. Beide sind vorwiegend Viehzüchter, jedoch meist nur von Milchnahrung lebend; den Ackerbau betreiben die Kirghisen mehr als ihre Nachbarn, die Chazaken ²⁾.

Im allgemeinen erscheint uns das Leben der Nomaden auf der Steppe einförmig ³⁾; es bewegt sich lediglich um zweierlei Dinge: um die Heerden und um den Krieg. Denn der Wanderhirt ist allemal auch ein wehrhafter Mann, und der Chazake zumal auch gern ein Räuber. Die Raubzüge, Barantas unternehmen die Kirghisen gegen die Heerden gewöhnlich in den heissesten Tagesstunden; einen Aul (sprich A-ül, ein Lager von Zelten, hier Jurten oder Kihitken genannt) überfallen sie am liebsten, wenn die Nacht zu Ende geht, und Hunde und Hirten, durch die Nachtwache ermüdet und im Schlummer liegend, nicht mehr sorgfältig aufpassen. Am Kampfe liegt ihnen Nichts, sie wollen nur Beute machen und deshalb trachten sie ganz besonders darnach, Verwirrung in die Heerden zu bringen und so viel Vieh als irgend möglich fortzutreiben. Aber dahei kommt es denn manehmal zu äussert blutigen Handgemengen. Aller Hader zwischen den verschiedenen Stämmen hört jedoch auf, wenn ein Häuptling gestorben

1) Sie sind aus dem Steppenlande zu uns nach Europa gebracht worden.

2) Radloff. Beobachtungen über die Kirghisen. (Petersmann's Geogr. Mittheilungen, 1864, S. 63—65).

3) B. Zalski. La vie des steppes kirghises, descriptions, récits et contes, Paris, 1866, fol. und Herm. Wagner, Reisen in den Steppen und Hochgebirgen Sibiriens und der angrenzenden Central-Asiens. Leipzig, 1864, 8.

ist. Dann ist weit und breit in der Steppe Waffenruhe, Raubzüge finden nicht Statt, und Feind und Freund kommen von Nah und Fern zum Begräbnisse herbei. Die Gesamtzahl der Kirghis-Chazaken wird höchstens etwa 700.000 betragen, die jetzt fast alle in Abhängigkeit vom Kaiser von Russland stehen, der im Fortgange der Zeit die einzelnen Horden durch Waffengewalt oder Geschenke mehr oder weniger unterworfen hat. Daran musste der russischen Politik um so mehr liegen, als auf der ganzen Strecke vom kaspischen Meere bis zum Altaigebirge alle Karawanenwege von Süd nach Nord durch das Gebiet der Kirghisen laufen. Im Südosten jenseits des Balchasch- und Issaik-See's ziehen einzelne Sultane noch auf chinesischem Gebiete umher¹⁾. Uebrigens bemerkt man seit einiger Zeit in der Ebene am Issaik, im südlichen Altaï und im Tarbagataï ein entschiedenes Vordringen der Kirghisen nach Westen.

Wie die Prairie und Savane in Amerika, so liefert auch die asiatische Steppe einen überaus reichen und üppigen Graswuchs, für die Viehheerden der Steppenbewohner eine ergiebige Weide, und selbst im Winter hinreichend Futter, aber auch, wenn man sie bebauen will, schöne Früchte tragende Aecker von vorzüglicher und unerschöpflicher Ergiebigkeit. Es ist sehr erklärlich, dass nur ein kaum nennenswerther Theil der grossen ungeheuren Fläche überhaupt benutzt wird, und ein noch viel kleinerer Theil abgemäht werden kann, um den geringen Heubedarf für den Winter im Ueberfluss zu decken; die Gräser gehen in Samen über, werden hart, rauh, unbrauchbar. Herbst und Winter schütten über die dürrn Fluren noch eine Schneelast von 5—10' Höhe, unter der die trockene Grasfläche im Frühjahr nach der verschwundenen Schneelage, wie von einer Filzdecke überzogen erscheint, die dicht und fest genug ist, um die Entwicklung der neuen Vegetation im höchsten Grade zu erschweren. Grosse fruchtbare Weidestrecken werden ferner der Benutzung durch Gestrüpp stark gestielter Blattpflanzen und perennirender Blumen- und Staudengewächse entzogen, oder doch in ihrem Ertragswerthe wesentlich herabgesetzt.

Sobald der Frühling heimgesekert, Luft und Sonne zu wirken beginnen, und der Sturmwind wieder über die dürrn Fluren dahinfegt, die von Schneewasser vollgesogenen Halme aussaugt, die letzten Reste der auf dem Boden liegenden Eisbrocken aufgezehrt hat, und die Gräser trocken sind, zündet man in jedem Jahre grosse Strecken an, um zu düngen, mehr aber noch, um die den Graswuchs schädlichen Pflanzen zu zerstören. Die das Wachsthum hindernde filzartige Decke wird von dem Feuer vernichtet

1) Streifzüge in den Gebirgen und Steppen der Chalkas-Mongolen und Kirghisen. (Globus, 1863, IV. Bd., S. 257—258).

und verschwindet, und kaum 2—3 Tage später zeigt sich die zauberhafte Wirkung des Brandes. Kräftig und frisch sprosst der junge Halm hervor, und eine lachend grüne Fläche, anmuthig und duftend, liegt da wie ein aufgerollter, grosser, lebendiger Teppich.

Ist für den Kirghisen diese Zeit angebrochen, nach der er mit Sehnsucht verlangt, so ist der Winter mit seinem Elende und seinen Entbehrungen vergessen. Es beginnt für ihn die goldene Zeit des Sommerlebens, der Ruhe und Freude. Die Steppe gewinnt dann von Tag zu Tag an Lebendigkeit, während das Leben in den Aulen in eben demselben Grade erstiekt. Mit Wohlgefallen blickt der Kirghise noch bei dunkler Nacht hinaus auf die erhellten Berge, und schon der nächste Morgen findet den unruhig gewordenen Steppenkönig wieder auf dem Wege zu dem Paradiese seines Stammes. Die Pforten zu den von Weidengeflechten umzogenen Höfen werden geöffnet, und die darauf sich umherstammelnden Pferde, die bei dem spärlichen Winterfutter, das sie aus dem tiefen Schnee hervorscharren müssen, abgemagert sind, ziehen spielend hinaus, um sich an den einzeln hervorsprossenden jungen Grashalmen gütlich zu thun. Bald folgen auch die wenigen Kühe dorthin, zu bestimmten Zeiten jedoch mit den Pferden zurückkehrend, um wie diese, wenn es Stuten sind, gemolken zu werden und dann nach Lust und Gefallen abermals auszugehen, bis gegen Mitte Mai die Aule gänzlich verlassen werden, und die Viehheerden die Steppe beziehen, wo die Kirghisen unweit eines Flusses einen ihnen zusagenden Ort finden und ihre Kibitken aufschlagen. Selten nur geschieht es, dass einzelne Zelte in der Steppe auftauchen: fast immer ist es die ganze oder doch die bemittelte Einwohnerschaft eines Auls, welche auf diese Weise den Sommer in der Steppe geniesst, die nunmehr das Bild des regsten Lebens bietet ¹⁾.

Die Bevölkerung des östlichen Turkestan lässt sich nicht wie jene der turanischen Tieflände in verschiedene Stämme zergliedern. Jedoch sind fast alle so eben erwähnten Rassen und Stämme des westlichen auch im östlichen Turkestan repräsentirt, besonders in Yärkand und Kasehgar, wohin sie als Kaufleute oder als Soldaten im Kriegsdienste des Atalik-Ghazi gelangen. Auch viele Baltis, das sind muselmännische Tibetaner, haben sich um Yärkand niedergelassen, wie sie sich hauptsächlich mit dem Tabakbau und der Melonenzucht befassen. Vergessen wir auch nicht die Leute aus Badaehschân.

1) Ausland, 1868, 8, 619. Eine gut ethnographische Schilderung der Kirghisen gibt Spanville. *Chez les Kirghis*. (Bull. de la Soc. de géographie de Paris. 1865, I, 8, 438—475). Siehe auch das Capitel: *Kirghis emigration to their summer pastures in T. W. Atkinson's „Travels in the regions of the upper and lower Amoor and the russian acquisitions on the confines of India and China.“* London 1860, 8, S. 244—275.

Unsere Ueberschau zu vervollständigen, müssen wir noch auf die östlichen Völker einen flüchtigen Blick werfen. Die nördlichen Provinzen am Tian-Schan und Muz-Tagh, nämlich Akssu, Kutsche, Karaschahr, werden theilweise von Kirghisen bewohnt, welchen weiter gegen Osten Völker ziemlich ähnlichen Aussehens, jedoch buddhistischen Glaubens folgen; sie werden von ihren muhammedanischen Nachbarn Kalmyken genannt. Nach R. Shaws Forschungen beginnen die Kalmyken in der Umgebung von Karaschahr; in den gebirgigen Landstrichen sind sie Nomaden wie die Kirghisen, doch bilden sie auch einen Theil der städtischen Bevölkerung. Die Wüstenränder werden von den Dulanen bewohnt, einer muselmännischen halbnomadischen Horde mit räuberischen Gewohnheiten; sie sollen in Erdlöchern oder Lehnihütten wohnen. Auch geht die Sage von einem völlig wilden ichtyophagen und in Baumrinde gekleideten Volke, welches in der Gegend des grossen Sees Lop-Noor, mitten in der Wüste, im District Kurdam-Käk, wo die vereinigten Gewässer Turkestans im Sande verrinnen, hausen soll. Doch ist noch kein Angehöriger dieser mythischen Wilden gesehen worden.

Jenseits des Tian-Schan oder Himmelsgehirges erstreckt sich ein weites Gebiet, die Dsungarei. Ihre Bewohner sollen kalmykischen Ursprunges sein; doch sind dormalen zwei andere herrschende Stämme verschiedenen Blutes vorhanden: die Dunganis und die Tarantschis. Der Ueberlieferung zufolge sind die Dunganis ein Mischvolk von tatarischen Eindringlingen und chinesischen Weiheru. Sie sind strenge Muselmänner, sprechen aber chinesisch. Shaw versichert: dass jene, die er selbst gesehen, grosse, kräftig gebaute Männer waren mit stark mongolischen Gesichtszügen. Die Tarantschis sind gleichfalls sesshafte Leute, jedoch aus neuerer Zeit; wahrscheinlich hatten sie ihre ursprüngliche Heimath mehr im Westen, in Turkestân. Es gibt in der Dsungarei auch eine starke Mischung mit chinesischem Blute, weil diese Provinz den chinesischen Herrschern als Verbannungsort sowohl für gemeine als für politische Verbrecher diente. Weiter östlich von der Dsungarei gelangt man in die chinesische Provinz Kansu, deren Bevölkerung sehr zahlreiche muhammedanische Elemente enthält; im Norden endlich schliesst sich hieran das wenig bekannte Innere der Mongolei.

Sind unsere Kenntnisse über die Gebiete im Norden der Gobi-Wüste schon düster genug, so befinden wir uns völlig im Dunkeln in Bezug auf den südlichen Gürtel dieser weiten Region. Nur zwei Punkte leuchten darin in zweifelhaftem Dämmerlichte.

Tschartachand liegt — so heisst es — einen Monat entfernt von Choteu auf einer Strasse, die stets längs eines Gebirgszuges (den Kün-lün) einerseits und der grossen Wüste Takla-Makân oder Gobi dahinführt. Nun kennt man keine Strasse, welche über jenes Gebirge weiter östlich als jene von Polu, die zu den Pan-

gong-See im westlichen Tibet hinüberführt; es gibt aber einen Weg, der nach Osten, also nach China, geht, den aber die Chinesen selbst, als sie noch im Besitz jenes Landes waren, nicht benützten. Nun ist Tschartschand unabhängig sowohl von den Chinesen als auch von Yakub Chan. Es scheint von einer nicht muslimännischen Bevölkerung bewohnt zu sein, obgleich Marco Polo ¹⁾ das Gegentheil behauptet. Keine Karawane von Choten aus besucht dormalen dieses Gebiet.

Ein anderer Punkt, von dem R. Shaw Kenntniss erhielt, ist Zilm, eine Gegend und eine Stadt auf anderthalb Monate Entfernung von Aksau oder Choten, und eben so weit entfernt von Lhassa. Es liegt am Rande des Gebirgslandes, das sich von Lhassa bis dahin erstreckt; im Norden deutet sich die grosse Wüste aus. Zilm besitzt Teppichmanufacturen und sonstige Industrien; auch besteht ein Handelsverkehr zwischen diesem Ort und Lhassa. Nach dieser Beschreibung kann es kaum zweifelhaft sein, dass Zilm die Stadt Sining-fu an der Schensi-Grenze Tibets ist, und Shaw bestimmt ihre Lage, natürlich nur annähernd und in der rohesten Weise, auf etwa 38° n. Br. und 90° ö. L., oder südlich vom Lop Noor und östlich von Tschartschand. Obwohl Marco Polo uns keine genaue Beschreibung des Weges hinterlassen hat, auf dem er nach China eindrang, so scheint es doch, dass er von Kanchen nach Sining gezogen war, welches er Sinju nennt. Sinju wäre also identisch mit Zilm.

Auch diese Gegenden werden von Kalmyken bewohnt, die sich selbst Sokpo nennen, und in westliche und östliche zerfallen. Die westlichen Sokpos, jene von Zilm mit inbegriffen, sind Budhisten, und werden von den Leuten zu Lhassa „*hang-pa*“, d. h. „von unserem Glauben,“ genannt; die östlichen hingegen nennen sie „*tschi-pu*“ oder „Andersgläubige,“ und verachten sie gründlich. Es besteht auch ein dialectischer Unterschied zwischen den westlichen und östlichen Sokpos. Endlich gibt es noch Kalka-Sokpos, die einen grossen Lama, den „Yezun-Dampa,“ verehren, der, sowie der Dalai Lama zu Lhassa, niemals stirbt, sondern stets in neue Leiber übergeht. Diese Kalka-Sokpos sind wohl nichts anderes, als die Khalkas-Mongolen der Russen und Chinesen, und der „Yezun-Dampa“ ist offenbar identisch mit dem „Guison-Tamba“ oder Lama-König von Kuren oder Urga ²⁾ in der Nähe der sibirischen Grenze. Man sagt, dass alljährlich oder alle zwei Jahre seine Sendboten zu Lhassa erscheinen, um den Dalai-Lama ihre Huldigungen darzubringen.

1) Vgl. Hermit Paoliier: Le livre de Marco Polo, T. I. p. 146—149, und Bérck: Die Reisen des Venezianers Marco Polo, S. 158—160; ferner „Ausland“ 1870, S. 1056.

2) Urgan heisst eigentlich Lager; die Mongolen nennen die Stadt aber Kuren oder Zu Kuren, d. h. „eingefriedelter Raum.“ Sie liegt etwa 1 Meile nördlich von dem Flüsschen Tolla und 40 Meilen südlich von der sibirischen Gränze bei Kiachta.



VII. CAPITEL.

Russlands erste Schritte in Central-Asien¹⁾.

Diplomatische und Handelsverbindung bestanden seit langer Zeit zwischen Petersburg und Chiwa; schon Peter der Grosse hatte seine Aufmerksamkeit diesen Verhältnissen zugewendet.²⁾ Durch fortwährende Feindseligkeiten aber unterbrochen, hatten sie jedoch mehr Hass als Sympathie beiderseits hervorgerufen, und es war vorauszusehen, dass Russland sich zuvörderst gegen Chiwa wenden würde. In der That, 1839, als Lord Auckland in Kabül einfiel, gab Kaiser Nicolans, heffüchtend, dass etwa England nach Turkestân marschire und sich dieses Gebietes bemächtige, seinem General Perowski den Befehl, eine Expedition gegen Chiwa auszurüsten. An triftigen Gründen hiezu fehlte es nicht; der Chan von Chiwa (er nennt sich „Taksir Chan“) hatte die dem Czar tributpflichtigen Kirghisen zur Empörung aufgestachelt, er hatte Plündererhorden auf die Karawanen losgelassen und einige hundert russische Unterthanen in die Sklaverei geschleppt. Perowski's Expedition scheiterte jedoch³⁾; ein Theil seiner Truppen ging in den Steppen zu Grunde, welche den Aralsee umgeben, der Rest erreichte Orenburg mit Mühe und Noth, Chiwa aber behielt seine Unabhängigkeit⁴⁾.

Durch diese Niederlage gewitzigt, beschloss das Petersburger Cabinet, einen verwundbarer Theil Turân's als Angriffsobject zu wählen; als solcher ward das Chanat Chokan ausersehen, welches 1840 vom Emir von Bocharta Nasr-Allah-Chan erobert worden,

1) Der besondern Güte des Herrn k. k. österr. Generalmajor, Feliken v. Planowald, verdanke ich den grössten und werthvollsten Theil des zur Abfassung der nachstehenden Abschnitte erforderlichen Materials.

2) 1716—1719 ward die Irtysch-Linie gegründet; 1716 fand die unglückliche Expedition des Fürsten Bekowitsch statt. 1819 machten die Russen unter Ponomarew und Murawiew einen neuen Versuch, sich am Ostufer des Kaspisees festzusetzen.

3) Auf dieser Expedition begleitete den General Perowski der deutsche Reisende Alexander Lehmann.

4) Emile Jouveaux. Les Russes dans l'Asie centrale. (Revue des deux mondes 1867. T. 67. S. 971—973).

wonach der Sieger den einheimischen Herrscher hinrichtete, dessen Sohn aber als Geisel nach Bochâra schleppen liess.¹⁾ Die Vettern des Verstorbenen, die sich unterdessen zu den Kirghisen geflüchtet, fanden jedoch bald Gelegenheit, wieder den chokanzischen Thron aufzurichten, wobei zahlreiche räuberische Einfälle in das russische Gebiet vorkamen. Rußland hatte also auch hier Ursache genug zur Züchtigung des feindlichen Chans. Früher sollten aber hiezu alle Wege geebnet werden; es wurden daher Reisende in die öden Grenzbezirke entsendet und wissenschaftliche Reconoscirungen, so weit alsthumlich, vorgenommen. Gleichzeitig begann Rußland seine Grenzen von Nord nach Süd in der öden Steppe allmählig vorzuschieben, welche Sibirien vom Syr-Darja, dem Jaxartes der Alten, trennt; dadurch verleibte es sich drei Millionen Kirghisen ein, über die es früher nur dem Namen nach herrschte; aber eine geordnete Regierung, sagte Rußland und mit Recht, könne nicht als Grenze eine von Nomadenstämmen bewohnte Wüste dulden, und daher mußte es schon im Interesse der Ordnung und der Civilisation nach vorwärts drängen. Auf diesen vorausgegangenen Feststellungen und Terrainaufnahmen basirend, folgte demnach in den Jahren 1847—1849 die militärische Expedition des russischen Generalstabs-Capitän Leo von Schultz, die zu lohnenden strategischen Resultaten führte. Drei Festungen wurden 1848 gegründet: Karabatsk und Uralsk, beide am Irghiz gelegen, dann Orenburg am Turgui. Diese Forts hatten eine doppelte Bestimmung: einmal gestatteten sie, die Nomadenhorden leichter zu überwachen, dann aber bildeten sie die Glieder einer Kette, welche später die ehemaligen russischen Grenzen mit der stets angestrebten Linie des Syr-Darja verbinden sollte. Noch im selben Jahre ward in der That Fort Aralsk am Syr-Darja selbst in der Nähe von dessen Mündung in den Aralsee, 750 Werst = 110 geographische Meilen von Orenburg, in höchst günstiger Lage gegründet; doch mag bemerkt werden, dass im Jahre 1849 eine Schaar von mehreren tausend Mann auf dem Marsche in das benachbarte Chiwa-Gebiet gänzlich im Schnee begraben wurde, eine Katastrophe, welche auf die orientalische Phantasie tiefen Eindruck machte. In den auf 1849 folgenden Jahren nahm indess die Colonisation ihren Anfang, so dass binnen Kurzem, 1852, nach der Erbauung von Fort Koss-Aral, der Aralsee so zu sagen ein russisches Gewässer ward, während schon 1851 ein erneuter Einfall, wobei 75.000 Stück Vieh weggeschleppt wurden, die Russen zwang, das chokanzische Fort Kosch-Kurgan zu schleifen.

1) Über die frühere Geschichte dieser Länder siehe das gediegene, ausführliche Buch H. Vámiéry's: Geschichte Bochâra's oder Transoxaniens von den frühesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Stuttgart 1872, 8., 2 Bde., von dem ersten eine englische Uebersetzung in London erschienen ist. (Siehe „Athenaeum“ Nr. 2361 vom 25. Januar 1873).

Endlich gab der Druck, welchen die Usbeken in Chokan um jene Zeit auf die Ufer-Kirghisen des Sayr-Darjā ausübten, der russischen Regierung einen genügenden Vorwand zur Intervention. In Folge dieser Bedrückung verliessen viele Kirghisen ihre Felder und kehrten zum nomadisirenden Steppenleben zurück. Andere suchten Hilfe bei den Chiwanern, die, auf die Macht Chokan's eifersüchtig, mehrere Forts am linken Ufer des Kuwān-Darjā, einem der wichtigsten südlichen Zuflüsse des Sayr-Darjā, errichtet hatten; bald aber mussten sie erkennen, dass sie in Chiwa statt eines Verblündeten nur einen neuen Tyrannen gefunden; die Lage des Volkes wurde schlimmer denn je, und als Russland auf der Arena erschien, ward es von den Kirghisen als Befreier jubelnd begrüßt. Die beiden Chanate Chiwa und Chokan konnten jedoch nicht ohne tiefes Misstrauen eine Macht wie Russland sich an der Sayr-Mündung niederlassen sehen. Ohne zum erklärten Kriege überzugeben, neckten sie doch die russischen Truppen durch beständige Scharmützel und bedrückten noch mehr die Kirghisen, um sie dafür zu züchtigen, dass sie den Europäern Hilfe geleistet. Anfänglich wurden diese Einfälle nur schwach zurückgewiesen, da die russische Besatzung von Aralsk wenig zahlreich und die Verbindung äusserst langwierig und beschwerlich war. Aber trotz ihrer scheinbaren Unthätigkeit trafen die Russen umfassende Vorbereitungen; bedeutende Vorräthe wurden in Orenburg angehäuft, und auf dem Aralsee drei Segelschiffe von Stappel gelassen, welchen in Bälde zwei eiserne Dampfer folgten, die mit unsäglicher Mühe aus Schweden über St. Petersburg nach Samara und Aralsk stückweise gebracht werden mussten. Endlich im Mai 1852 waren alle Vorbereitungen getroffen, alle Rüstungen vollendet, da beschloss General-Lieutenant Perowski die langgehegte Absicht auszuführen, längs des Sayr-Darjā eine Reihe von befestigten Plätzen zu erbauen; damit vermeinte er nicht das Gebiet des Reiches zu erweitern, da die Kirghisen des rechten Ufers ohnedies dem Czar tributpflichtig waren; Chokan indess betrachtete dieses Beginnen als eine Invasion, und selbst Chiwa, wenn gleich weniger bedroht, sah die Gefahr: „Verloren sind wir,“ sagten die Chiwaner, „wenn die Russen die Wasser des Sayr-Darjā trinken.“

Das wichtigste chokauzische Fort Ak-Medsched war etwa 40 deutsche Meilen von Aralsk, oder ungefähr 300 englische Meilen von der Sayr-Mündung entfernt und dicht an der chokauzischen Grenze gelegen; eine Abtheilung von 500 Mann unter dem Commando eines ebenso geschickten als tapferen Officiers ward entsendet, um den Platz zu recognosciren und den Chokanzen den Befehl zu ertheilen, eine Position zu verlassen, die sie den Kirghisen ungerechtfertigter Weise entrissen. Von dem Herannahen des Feindes benachrichtigt, batten die Chokanzen die Dämme des

Flusses eingerissen, um die Umgebung unter Wasser zu setzen. Diess Hinderniss aber hielt die Russen nicht auf; bis zum Gürtel im Wasser marschirten sie direct auf Ak-Mesdsched, dessen Verwerke sie, ohne ernsten Widerstand zu finden, zerstörten. Doch mussten sie sich nach diesem ersten Erfolge zurückziehen; die Chokanzen, Verstärkung erwartend, weigerten sich, sich zu ergeben, und man hatte weder schweres Geschütz, noch Leitern, um einen Sturm zu wagen. Nachdem sie noch drei Forts von geringer Bedcutung am unteren Laufe des Seyr geschleift, kehrten die Russen, in die Zukunft vertrauend, nach Aralsk zurück.

Im nächstfolgenden Jahre, 1853, sandte General Perowski in successiven Abtheilungen ein Expeditions-Corps von grösserer Stärke mit 12 Kanonen, 2000 Pferden und ebenso viel Kameelen und Lastochsen, zum Tragen des Transportes durch die Wüste Karakûm, nach Aralsk, wohin die Russen trotz Hitze, Strapazen und quälendem Durst ohne zu viele Verluste gelangten. Gegen Ende Juni wurden sie auf Ak-Mesdsched dirigirt. Aber die Chokanzen hatten ihrerseits die Zeit nicht unbenützt verstreiben lassen und sich tüchtig verschanz; der äussere nutzlose Wall war eingerissen, und an seine Stelle ein breiter, tiefer Graben getreten; die rückwärtigen Erdmauern waren 7 Meter dick und hoch genug, um die Ersteigung erst durch eine Bresche zu gestatten; kurz der Platz musste ordentlich belagert werden. Perowski versuchte zwar, die Usbeken durch eine kräftig genährte Kanonade einzuschüchtern, und forderte sie auf, zu capituliren; allein seine Worte, deren Drohung und Selbstvertrauen wohl auch nur eine gewisse Unsicherheit beinäheln konnten, verhallten wirkungslos. Gaben die Chokanzen Ak-Mesdsched Preis, so entsagten sie der Herrschaft über den Seyr-Darjâ und öffneten Centralasien den Europäern. Sie antworteten demnach, dass sie kämpfen würden, so lange ihnen noch eine Lanze oder eine Flinte bliebe. Das Bombardement begann also mit erneuter Heftigkeit; die Russen passirten mittelst einer gedeckten Sappe den Graben, welcher die Citadelle umgab, und legten eine Mine unter dem wichtigsten Thurme an, welchen sie am 27. Juli 1853 in die Luft sprengten. Bei seinem Einsturze eröffnete er ihnen zugleich eine etwa 60 Fuss breite Bresche, in die sich jedoch die Chokanzen hastig geworfen hatten, um dem Feinde den Uebergang zu wehren; die 300 Mann starke Besatzung — obwohl sie ihren Chef verloren, focht mit Löwenmuth; 230 blieben davon auf dem Kampfplatze, den sie Zoll für Zoll vertheidigten, allein vergeblich. Eine Menge Waffen und Munition fiel in die Hände der russischen Sieger, welche den Platz von nun an Fort Perowski nannten.

Die Einnahme von Ak-Mesdsched war ein harter Schlag für die Macht von Chokan und man konnte erwarten, dass der Chan

Alles aufbieten würde, um den Platz wieder zu erobern. Die Russen, in kluger Voraussicht, weit entfernt, weitere Siege anzustreben, begnügten sich in den nächsten Monaten, die Positionen längs des Ssyr-Darja zu befestigen. Zwei Forts, eines auf dem Delta des kleinen Flusses Kasaly, das andere zu Karmaktschi, 120 englische Meilen von der Jaxartes-Mündung, verbanden Aralsk mit Fort Perowski, worin 1000 Mann Garnison nebst Lebensmitteln und Fourage für mehr denn ein Jahr zurückblieben, und bildeten diese vier Forts zusammen die sogenannte Ssyr-Darja-Linie. Diese Vorsicht war nicht überflüssig. Der Chan von Chokan, der die Festung Ak-Mesdsched zum Theil durch die Empörung eines Vasallen, des Statthalters von Taschkend,¹⁾ verloren hatte, den es zu züchtigen galt, nahm eine ausserordentliche Aushebung vor und rückte am 17. December 1853 plötzlich mit 15.000 Chokanzen und etwa 17 Geschützen gegen Ak-Mesdsched und die Russen an. Begreifend, dass ihr Prestige unter den turanischen Völkerschaften merklich leiden würde, wenn sie sich einer förmlichen Belagerung aussetzen wollten, leisteten die Russen, obgleich auf ein einziges Bataillon Infanterie und 500 Kosaken vermindert, unter ihren Anführern mannhafte Widerstand und wagten einen Ausfall gegen den mehr denn zehnfach überlegenen Feind, — eine Kühnheit, die sie beinahe theuer bezahlt hätten, wenn sie auch schliesslich die feindliche Ueberzahl zermalmt. Von allen Seiten umringt, waren sie schon auf dem Punkte zu unterliegen, als eine glückliche Diversion Unordnung in die feindlichen Reihen warf, und diese mit Zurücklassung von 2000 Todten und Verwundeten nebst 17 Kanonen die Flucht ergriffen.

Mittlerweile hatten die Kirghisen, bisher treue Verbündete der Russen, angefangen zu bedauern, ihre Hilfe den Feinden der turkomanischen Nation geleistet zu haben. Ein kühner Anführer, Isched Kutebar, verstand es, ihren Patriotismus zu wecken: die Kibitken der Nomaden besuchend, machte er die Ersten des Volkes erröthen, wenn er ihr Beuehmen mit jenem der Voreltern verglich, entflammte er die Kriegeslust der Jugend. „Rosse und „Waffen, rief er, haben sie, — wir etwa nicht? Sind wir nicht „zahlreich wie der Sand der Wüste? Gegen Osten, Westen, Nord

1) Taschkend war im Jahre 1800 noch die Hauptstadt eines besondern Chanats, welches 1810 in Folge seiner inneren Zerrissenheit and Schwäche von Chokan erobert und angeteilt wurde. Diese Schwäche fand darin ihres Grund, dass das Chanat von Taschkend aus drei gesonderten Theilen, einer ansehnlichen Bevölkerung in Taschkend, Tschernkend und Turkestan bestand, die von nomadisirenden Kirghisenstämme durchsetzt und dadurch getrennt waren. Diese getrennten Theile mit ansehnlicher Bevölkerung waren, solange das Chanat Taschkend dauerte (das in früheres Jahrhunderten oft zerfiel und von Neuem aufgerichtet wurde), den Einfällen und Plünderungen der Kirghisen ausgesetzt. Unter sich waren diese Theile zerfallen, und dies war auch der Fall, als sie die Oberherrschaft Chokan's anerkannt hatten. (Globus. XII. Bd. S. 146.)

„und Süd wendet euch; überall findet ihr Kirghisen; warum sollen wir uns einer handvoll Fremder unterwerfen?“ Kutebar's feurige Beredsamkeit fand lebhaften Widerhall, und eine namhafte Zahl Parteilänger scharte sich um ihn. Bald sahen sich die Russen einem gefährlichen Feinde gegenüber; keine Karawane konnte die Wüste durchziehen, ohne ausgegriffen zu werden; die Verproviantirung der festen Plätze war in Frage gestellt. Da beschloss Perowski, nach dem Grundsatz *divide et impera*, die Kirghisen selbst zur Unterdrückung dieses furchtbaren Aufstandes zu gebrauchen. Durch Geschenke und Versprechungen gewann er einen Nomaden-Sultan, Araslan, welcher sich verpflichtete, mit den 900 Mann seines Stammes, unterstützt von einigen Kosakenpuls, den Kopf Kutebar's ihm zu bringen. Keine leichte Aufgabe aber war es, denn blitzesschnell fiel Kutebar über Jene her, die seine Wachsamskeit zu täuschen wähten. Seine Leute schlichen sich unbenutzt bis zu Araslan's Zelten, überfielen und tödteten ihn nebst vielen seiner Horde; die Kosaken erreichten nur mühsam das russische Fort.

Dieser Erfolg steigerte die Kühnheit Kutebar's, so dass der russische Feldherr eine Armee gegen ihn in's Feld stellen musste. Zahlreiche Detachements von Kosaken und Baschkiren, Infanterie-Bataillous und Geschütze brachen zu diesem Behufe von Orsk, Orenburg und Uralsk auf; doch vergeblich. Hatten die russischen Officiere auch noch so sehr das unverbrüchlichste Stillschweigen beobachtet, es war, als ob der Steppenwind Kutebar die Nachricht gebracht hätte von Allem, was gegen ihn beabsichtigt wurde. Kamen die Russen an die Stätte, wo Tags zuvor noch das Corps der Rebellen gestanden, Nichts fanden sie mehr, als die erloschenen Feuer. Gewohnt an Strapazen und Entbehrungen, waren die Kirghisen in die unnahbaren Steppen der Hochebene von Ust-Urt geflohen.

Zu weit würde es führen, im Detail über die Thaten Kutebar's zu berichten: während fünf Jahren trieb er sein Spiel, die Verbindungen abschneidend, die Europäer in ihren Festungen isolirend, jedem Versuche, seiner habhaft zu werden, entgehend. Ueberzeugt endlich, dass mit Gewalt einem so unfassbaren Feinde gegenüber Nichts auszurichten sei, schlug die russische Regierung einen andern Weg ein. Sie machte Kutebar und seinen Unterfeldherrn schmeicheilhafte Anträge, versprach eine allgemeine Amnestie und erlangte durch die Diplomatie, was die Waffen nicht zu Stande gebracht. Mitte 1838 unterwarf sich Kutebar.¹⁾

1) Emile Jonveaux. Les Russes dans l'Asie centrale. (Revue des deux mondes, 1867. Tome 67. P. 973-980.)

VIII. CAPITEL.

Der Krieg mit Chokan.

Mannigfache Umstände hatten unterdessen den am Sayr-Darjá begonnenen Kampf verzögert. Der Emir von Bochâra, Mozaffer ed-din Chan¹⁾ Angesichts der schwierigen Lage, in welche die europäische Invasion Chokan gebracht, und von den Russen in seinen kriegerischen Absichten bestärkt, war in das bedrängte Nachbar-Chanat eingefallen und hoffte, die reichsten Provinzen seines langjährigen Rivals annectiren zu können. Die Situation in Chokan war seinen Projecten günstig, denn mehrere Prätexten stritten sich um den Thron und entrißen nacheinander die Gewalt der ephemeren Regierungsmacht. Einer darunter, Khudayar, fand bei seiner Rückkunft von einer Expedition gegen Fort Perowski die Thore seiner Hauptstadt verschlossen und einen seiner Rivalen als Regenten des Landes. Machtlos, nur einem schwachen, demoralisirten Heere gebietend und doch zur Rache entschlossen, wandte sich Khudayar um Hilfe an Bochâra. Seit lange schon eines Vorwandes zur Einnischung in die chokanzischen Angelegenheiten harrend, sagte Emir Mozaffer sie ihm freudig zu und stellte sich selbst an die Spitze seiner Armee, laut verkündend,

1) Mozaffer ist der Sohn des Emirs Nasr-Ullah (Stieg des Glanzens), der in seinen letzten Lebensjahren ein höchst ausschweifender und dabei grausamer Tyrann war. Lejean nennt ihn eine Art Ludwig XI., gefüttert mit einem Heiligenhal. (Rev. des deux mondes. 1867. 63. Bl., S. 686); er bestrafte seine Unterthanen mit dem Tode für unsittliche Handlungen, die er selbst in schamloser Weise beging. Mozaffer Chan hingegen ist nach dem Zeugnisse Vámbéry's ein wohlgestinnter Mann, zwar sehr streng, aber für seine Person von unschuldigem Wandel. Von seinen Unterthanen wird er gelobt und gepriesen. Im Übrigen hält er streng an den politischen Grundsätzen seines Vaters und ist, als Mollah und strenggläubiger Muhammedaner, ein erklärter, ja wie Lejean hervorhebt, ein fanatischer Feind aller Ungläubigen, wie auch aller Neuerungen, auch solcher, deren Vortheil und Nutzen ganz klar ist. Er nahm den Wahlspruch: Regierung durch Gerechtigkeit, und ist demselben, wenigstens nach bochârischen Begriffen, bis jetzt treu geblieben. Gegen seine Würdenträger verfährt er ungemein streng und bestraft sie auch für geringere Vergehen mit dem Tode, während er gegen Niedere nachsichtiger ist. Deswegen sagt das Volk von ihm: er tödtet die Elephanten und schützt die Mäuse.

dass er sich alles Land bis zu China's Grenzen unterwerfen wolle. Und er hielt Wort. Trotz des heftigsten, erbittertesten Widerstandes war Mozaffer's Zug eine Reihe von Triumphen. Chokand, das zauberische, Taschkend, Chodschand fielen nach einander in seine Hände. Nunmehr theilte er das eroberte Land in zwei Hälften, deren eine er an Khudayar abgab; in die andere setzte er als Regenten ein Kind ein, als dessen Vormund er sich erklärte. Durch diese Mässigung konnte er unangefochten eine Herrschaft üben, die er offen kaum zu beanspruchen gewagt hätte. Seine Rückkehr feierten mit pomphaften Festen die Städte Bochara und Samarkand, die in Mozaffer mit Recht den eigentlichen Herrscher Centralasien's erblickten. Ja schon galt er ihnen als ein neuer Timur, berufen, China, Persien, Kabül, Indien und Europa zu unterjochen. Wie theuer ihm seine Siege zu stehen kommen sollten, sah der Emir damals nicht voraus; indem er Chokan zum Vasallenstaate machte, übernahm er gleichzeitig die Verpflichtung, ihn gegen fremde Eingriffe zu schützen, und beschleunigte so den Zeitpunkt, der ihn mit den Russen in Conflict bringen sollte. Gleichzeitig betheiligten sich Mozaffer's Bocharäner, die Chokan einstweilen besetzt hielten, an den beständigen Feindseligkeiten der Chokanzen gegen die Russen. Für den Augenblick konnte Russland freilich Nichts thun, da es mit dem Krimkriege vollauf beschäftigt war, und das feindliche England gewiss bereitwilligst von Indien aus ein Hilfscorps nach Chokan entsendet hätte. Während aber Russland in Turan eine strenge Neutralität beobachtete, entfaltete General Perowski eine unermüdliche Thätigkeit und benützte seine Truppen so geschickt, dass er nicht nur die ganze Zeit über die Citadelle von Ak-Medsched hielt, sondern auch sich des chiwanischen Forts Chodscha Nischaz¹⁾ bemächtigte, von wo aus die mit Chokan alliirten Chiwaner die Russen zu necken pflegten. Ausserdem trachtete Perowski, seine Positionen möglichst vorthellhaft zu echellonniren, um sich in Zukunft eine solide Operationsbasis zu sichern; denn was bisher errungen worden, hatte eigentlich sehr wenig wirklichen Vortheil gebracht. Noch auf die uncultivirten Regionen beschränkt, musste Russland vor Allem die reichen und fruchtbaren Landschaften zwischen Fort Perowski und der Colonie Wiernoje zu erwerben bemüht sein. In der That, sobald die Nachwehen des Krimkrieges überstanden, machten sich die Russen an's Werk und leiteten ihre Operationen sehr glücklich damit ein, dass sie zuerst mit der Eroberung des Chanates Chokan, wo immer verhältnissmässig die geringste sociale Ordnung, die schwächste Regierung und der grösste Widerwille gegen den Krieg geherrscht, angingen.

1) Am Kowán Darja gelegen.

Vererst nahmen sie, 1859, die Festung Dschulek (Tschulak) Kurgan und zerstörten sie, 1861 das feindliche Fort Jany-Kurgan am Sayr; mit der Grundlage der Sayr-Darja-Linie wurde für 1863 die Invasion Chokans von zwei Punkten aus angeplant: aus dem Kirghisen-Gebiete und von Ak-Mesdsched; das eine Corps gegen Aulie-ata, das andere Corps gegen die Stadt Hazrét-i-Turkestan¹⁾, welche Orte ungefähr 300 englische Meilen von einander liegen. Der Ausbruch des polnischen Aufstandes und die Besorgniss eines Krieges mit Westeuropa verursachten die Verschiebung des Planes, der im nächstfolgenden Jahre ausgeführt wurde; erst von 1864 an gewannen die Operationen an grösserer Ausdehnung; langsam, aber sicher rückten die Russen auf einer mit dem Sayr-Darja parallel laufenden Linie vor, in steter Verbindung mit der Dampferflotte verbleibend, die sie am Sayr eingerichtet hatten. Die höchst günstig gelegene Reihe von Befestigungen, welche Chokan längs den Bergketten des Kara-Tau und Beroldai-Tau aufgeführt, um seine Grenzen gegen fremde Einfälle zu vertheidigen, fiel nach einander den Russen in die Hände, konnte ihnen jedoch nicht genügen, da die Gegend noch nicht hinreichende Lebensmittel und Fourage lieferte, und die Fests selbst noch zu nahe am Wüstensaume lagen. Sie mussten weiter. Im Monat Juni 1864 wurden die beiden Zielpunkte Turkestan (Hazret), das wichtigste Bellwerk Chokan's im Osten, und das auf der Strasse von Turkestan nach Kuldscha gelegene Aulie-ata erreicht, und im Juli und August ward die Verbindung zwischen ihnen hergestellt, wodurch Russland eine neue Grenzlinie, mehrere hundert englische Meilen südlicher als früher, gewann — in der That ein grosses Stück des chokanzischen Gebietes.

Das war ein grosser Erfolg in Einem Feldzuge, aber Russland erreichte noch mehr.

Bald nach der Einnahme von Turkestan und Aulie-ata verloren die Chokanzen den Muth, eine Expedition gegen ihren Feind zu unternehmen, und begannen gewaltige Fortificationen bei Tchemkend (im Süden von Hazrét-i-Turkestan, im Innern des Landes, etwa 15 deutsche Meilen von der Grenze entfernt und auf der Flanke der Strasse zwischen Turkestan und Aulie-ata) um sie zur Basis weiterer Versuche zu machen. Die Russen konnten auf ihrer Flanke eine solche Position nicht dulden, durch welche die ihnen unterworfenen Kirghisen fortwährenden Plünderungen ausgesetzt waren. Demgemäss beschloss der neue russische Befehlshaber, General-Major Tschernajew, nachdem er erfahren hatte, dass die Chokanzen in Tchemkend nur 10.000 Mann Besatzung zurückgelassen, sich dieser Stadt rasch zu bemächtigen. In den

1) Stadt mit etwa 1000 Häusern.

zwei ersten Wochen Septembers 1864 rückten Truppen von zwei Punkten her auf Tschemkend und vereinigten sich da am 19. Noch am Abend dieses Tages ward eine Batterie von 4 Kanonen errichtet, auf deren Feuer die Chokanzen mit 7 Kanonen und 2 Mörsern antworteten. Da liess der russische Commandant eine zweite Batterie von 6 Kanonen und 4 Mörsern nachrücken. Die aussergewöhnliche Härte des Bodens und ein Ausfall des Feindes verhinderte die Vollendung dieser Batterie in der Nacht vom 21. auf den 22. September, und die Chokanzen, ermutigt durch die Verzögerung der russischen Belagerungswerke, ergriffen die Offensive und schoben einige Tranchen, Batterien und scharmutzirende Haufen vor, in einer Art, die schliessen liess, dass sich ein erfahrener fremder Officier unter ihnen befand. Oberstleutenant Lerche benützte russischerseits die Verwegenheit der Chokanzen, um ihr Fussvolk mit 4 russischen Compagnien, zwei Positions-Geschützen und sonstiger Artillerie anzugreifen. Trotz eines heftigen Feuers aus der Stadt und der Citadelle drängte er bald die chokanzische Infanterie in die Stadt zurück, deren Thore mit dem Bajonnet vertheidigt wurden. Während dieses Kampfes näherte sich General Tschernomajew der Citadelle und überrumpelte sie, indem seine Soldaten in Einzelreihe in eine Wasserleitung eindringen. In einer Stunde war man Meister der Stadt und der auf einer fast unzugänglichen Höhe gelegenen Citadelle, trotz der 10.000 Mann Besatzung und der reichlichen Artillerie und Munition, womit sie versehen waren. Unter den Trophäen waren 4 Standarten und 24 Feldfahnen, 23 Kanonen, darunter eine gezogene, 8 Mörser von grossem Kaliber, eine Menge Feldschlangen, Wallbüchsen u. s. w. Wie stark die russische Streitmacht bei dieser Affaire eigentlich gewesen, ist nicht bekannt geworden; erwähnt wird nur, dass sich unter der Artillerie zwei leichte Batterien befanden, ähnlich denjenigen, welche die Preussen im dänischen Kriege gebraucht haben.¹⁾

Das Resultat dieses glänzenden Kampfes war die völlige Sicherung der russischen Linie von Ak-Mesched bis Aulie-ata und folglich die Blossstellung der grossen Städte des Chanats, Taschkend, Chodschand, und endlich der Hauptstadt selbst für den Angriff. Mit einem Worte: mit Tschemkend besaßen sie den Schlüssel zu einem der reichsten Districte Chokan's. Es galt nunmehr die Früchte langjähriger Bemühungen einzuernten und durch Annexion eines Theiles der Usbekenstaaten die beiden strategischen Operationslinien, rechts auf die Citadellen am Ssy-Darjâ, links auf Wiernoje an der Almaty sich stützend, zu verbinden.

1) „Neue Preussische Zeitung“ vom 29. Januar 1865.

Die Nachricht von dem Vordringen der Russen in Chokan hatte grosse Beunruhigung in England wachgerufen, welches, wohl nicht ganz ohne Grund, die Unabhängigkeit der mittelasiatischen Chanate als eine unumgängliche Garantie für die Sicherheit seiner eigenen Besitzungen in Indien betrachtete. Ein Circular des russischen Reichskanzlers Fürsten Gortschakow vom 21. November 1864 beschwichtigte indess die Aufregung der Engländer, indem es auf die gebieterische Nothwendigkeit dieser Gebiets Erweiterungen hinwies und zugleich erklärte, dass Russlands Grenzen fürderhin nicht weiter hinansgerückt werden sollten.

Diese Note bezeichnet zugleich die Bestrebungen der kaiserlichen Politik in Asien so klar und scharf und gibt einen so tiefen Einblick in die Verhältnisse, dass wir nicht umhin können, sie mitzutheilen:

„Die Stellung Russland's in Centralasien ist die aller civilisirten Staaten, welche sich im Contact mit halbwilden, umherstreifenden Völkerschaften ohne feste sociale Organisation befinden.

„In dergleichen Fällen verlangt das Interesse der Sicherheit der Grenzen und der Handelsbeziehungen stets, dass der civilisirtere Staat ein gewisses Uebergewicht über Nachbarn übe, deren unruhige Nomadensitten sie äusserst unbequem machen.

„Zunächst hat man Einfälle und Plünderungen zurückzuweisen. Um denselben ein Ende zu machen, ist man genöthigt, die Grenzbevölkerung zu einer mehr oder minder directen Unterwürfigkeit zu zwingen.

„Sobald dieses Resultat erreicht ist, nehmen die Grenzbewohner ruhigere Gewohnheiten an. Nun sind sie aber ihrerseits den Angriffen der entfernteren Stämme ausgesetzt. Der Staat ist verpflichtet, sie vor Plünderung zu schützen und diejenigen, die sie verübt, zu züchtigen. Daher entspringt die Nothwendigkeit entfernter, kostspieliger, wiederkehrender Expeditionen gegen einen Feind, den seine Organisation unangreifbar macht. Wenn man sich darauf beschränkt, die Plünderer zu züchtigen, und sich zurückzieht, wird die Lection bald vergessen und der Rückzug der Schwäche zugeschrieben; die asiatischen Völker besonders achten nur auf die sicht- und fühlbare Gewalt; die moralische Gewalt des Rechtes und der Interessen der Civilisation hat bei ihnen noch kein Gewicht. Es ist daher immer wieder von vorne zu beginnen.

„Um diesen andauernden Unordnungen ein Ende zu machen, errichtet man einige befestigte Punkte unter den feindlichen Volksstämmen; man übt über sie ein Uebergewicht, welches sie zu einer mehr oder weniger erzwungenen Unterwürfigkeit führt. Aber gleich rufen andere entferntere Volksstämme jenseits

„dieser zweiten Linie dieselben Gefahren und dieselben Sorgen zur Beseitigung derselben hervor.

„Der Staat befindet sich in der Alternative: diese nie endende Aufgabe aufzugeben und seine Grenzen beständigen Unordnungen, die daselbst jedes Gedeihen, jede Sicherheit, jede Civilisation unmöglich machen, preiszugeben, oder mehr und mehr in das Innere wilder Gegenden vorzudringen, wo die Schwierigkeiten und die Lasten, welche er auf sich nimmt, mit jedem Schritte sich vermehren.

„Dieses Loos hatten alle Staaten, welche sich unter denselben Bedingungen befinden: die Vereinigten Staaten von Nordamerika, Frankreich in Algier, Holland in seinen Colonien, England in Indien; sie alle haben unvermeidlich diesen fortschreitenden Gang verfolgen müssen, an welchem der Ehrgeiz weit weniger Antheil hat als eine gebieterische Nothwendigkeit, und wo die grösste Schwierigkeit darin liegt, im richtigen Augenblicke Halt zu machen.

„Dies ist auch der Grund, welcher die kaiserliche Regierung veranlasst hat, sich zuerst einerseits am Sayr-Darjâ, andererseits am Issi-Kul festzusetzen und diese beiden Linien durch vorgeschobene Forts zu befestigen, welche allmählig in das Herz dieser entfernten Gegenden gedrungen sind, ohne dass man dahin gelangt wäre, jenseits derselben die für unsere Grenzen unerlässliche Rube herzustellen.

„Die Ursache dieser Erfolglosigkeit lag zunächst in dem Umstande, dass zwischen den Endpunkten dieser doppelten Linie ein ungeheurer wüster Raum unbesetzt blieb, wo die Einfälle der räuberischen Stämme jede Colonisirung und jeden Karawanenhandel unnußlich machten. Dann zeigte sich in den Schwankungen der politischen Lage dieser Gegenden, wo Turkestan und Chokan sich bald im Kriege untereinander, bald vereinigt im Kriege gegen die Bucharei, aber stets im Kriege, befanden, keine Möglichkeit, feste Beziehungen herzustellen, oder irgendwelche regelmässige Verhandlungen zu pflegen.

„Die kaiserliche Regierung hat sich also wider ihren Willen in die Alternative versetzt gesehen, welche wir angedeutet haben, d. h. entweder einen Zustand bleibender Unordnung, der jede Sicherheit und jeden Fortschritt lähmt, fortdauern zu lassen, oder sich zu kostspieligen und entfernten Expeditionen ohne praktisches Resultat, die stets von vorne zu beginnen gewesen wären, zu verurtheilen, oder endlich den unbestimmten Weg der Eroberungen und Annexionen zu betreten, welcher England zur Beherrschung Indiens geführt, indem es nach einander die kleinen unabhängigen Staaten, deren räuberische Gewohnheiten, unruhige Sitten und beständige Revolten den Nachbarn nicht

„Ruhe und Rast gaben, durch Gewalt der Waffen zu unterwerfen gesucht.

„Keine dieser Alternativen entsprach dem Ziel, welches sich die Politik unseres erhabenen Herrn vorgesteckt, und welches nicht darin besteht, die seinem Scepter unterworfenen Länder über jedes Verhältniss hinaus auszudehnen, sondern vielmehr darin, seine Herrschaft darin auf dauernde Grundlagen zu stellen, ihnen Sicherheit zu gewähren und ihre sociale Organisation, ihren Handel, ihren Wohlstand und ihre Civilisation zu entwickeln.

„Unsere Aufgabe war es, ein System aufzufinden, welches dieses dreifache Ziel erreichen konnte.“

„Zu diesem Zwecke wurden folgende Grundsätze aufgestellt:

„1. Es wurde für unerlässlich befunden, unsere beiden Grenzlinien, von denen die eine von der chinesischen Grenze bis zum Issi-kul, die andere vom Aralsee längs des Syr-Darja ging, in solcher Weise durch befestigte Punkte zu verbinden, dass unsere Posten im Stande wären, sich gegenseitig zu unterstützen, und keinen Zwischenraum liessen, durch welchen die Nomadenstämme ungestraft Raubefälle ausführen könnten.

„2. Es war wesentlich, dass die auf diese Weise vervollständigte Linie unserer vorgeschobenen Forts sich in einer Gegend befand die fruchtbar genug war, um nicht nur ihre Versorgung mit Lebensmitteln sicherzustellen, sondern auch, um eine regelmässige Colonisirung zu erleichtern, welche allein dem besetzten Lande eine sichere und gedeihliche Zukunft bereitet, indem sie die benachbarten Stämme dem civilisirten Leben gewinnt.

„3. Endlich war es nothwendig, diese Linien endgültig festzustellen, um der fast unvermeidlichen Gefahr zu entgehen, von Repressalien zu Repressalien zu schreiten, die zu einer unabsehbaren Andehnung führen konnten.

„Zu diesem Zwecke musste man die Grundlagen zu einem System legen, welches nicht nur auf vernünftiger Ueberlegung, welche elastisch sein kann, sondern auf geographischen und politischen Bedingungen, die fest und bleibend sind, beruhte.

„Dieses System wurde uns durch eine sehr einfache Thatsache angedeutet, die das Resultat einer langen Erfahrung ist: dass nämlich die Nomadenstämme, welche man nicht greifen, nicht züchtigen, nicht in wirksamer Weise zusammenhalten kann, für uns die allerunbequemste Nachbarschaft sind, und dass dagegen ackerbauende und handeltreibende Völkerschaften, welche am Boden ihrer Heimat haften und eines entwickelten socialen Organismus theilhaftig sind, uns die Chance einer erträglichen Nachbarschaft und verbesserungsfähiger Beziehungen darbieten.“

„Die Linie unserer Grenzen musste daher die ersteren einschliessen; sie musste bei der Berührung des letzteren Halt machen.

„Diese drei Principien geben eine klare, natürliche und logische Erklärung der Militäroperationen, welche sich neuerdings in Centralasien vollzogen haben.

„In der That bot die anfängliche Linie unserer Grenze längs des Ssyr-Darjâ bis zum Fort Perowski auf der einen Seite und bis zum Issi-kul-See auf der andern den Uebelstand dar, dass sie beinahe an die Wüste stiess. Sie war auf einer ungeheuren Strecke zwischen den beiden äussersten Punkten unterbrochen; sie bot unseren Truppen keine genügende Menge von Hilfsmitteln dar und liess Stämme ausserhalb der Grenze, mit welchen ein Zusammenhang nothwendig war, wollte man nicht auf jede Stetigkeit verzichten.

„Trotz unserer Abneigung, unserer Grenze eine weitere Ausdehnung zu geben, waren diese Beweggründe doch mächtig genug, um die kaiserliche Regierung zu veranlassen, die Continuität dieser Linie zwischen dem Issi-kul-See und dem Ssyr-Darjâ herzustellen, indem die kürzlich von uns besetzte Stadt Tachemkend befestigt wurde.

„Indem wir diese Linie annehmen, erhalten wir ein doppeltes Resultat; einerseits ist die Gegend, welche sie umfasst, fruchtbar, holzreich, von zahlreichen Gewässern durchströmt; sie ist theilweise von kirghisischen Stämmen bewohnt, welche unsere Herrschaft bereits anerkannt haben; sie bietet deshalb günstige Elemente für die Colonisation und die Verproviantirung unserer Besatzungen. Andererseits gibt sie uns zu unmittelbaren Nachbarn die angesiedelte ackerbau- und handeltreibende Bevölkerung von Chokan.

„Wir befinden uns einer socialen Bevölkerung gegenüber, welche solider, compacter, weniger beweglich und besser organisiert ist, und diese Erwägung bezeichnet mit geographischer Genauigkeit die Linie, zu welcher uns Interesse und Vernunft vorzugeben rathen und hier still zu stehen heissen, weil einerseits jede fernere Ausdehnung unserer Herrschaft weiterhin nicht auf solche unbeständige Bevölkerungen, wie die nomadischen Stämme, sondern auf regelmässiger eingerichtete Staaten stossen, beträchtliche Anstrengungen erfordern und uns von Annexion zu Annexion zu unabsehbaren Verwickelungen fortreissen würden, und weil andererseits bei der Nachbarschaft solcher Staaten wir, trotz ihrer zurückgebliebenen Civilisation und der Unbeständigkeit ihrer politischen Lage, dennoch sicher sein können, dass regelmässige Beziehungen eines Tages zu beiderseitigem Vortheile an die Stelle der beständigen Unruhen treten werden, welche bis jetzt den Aufschwung dieser Gegenden niedergehalten haben.

„Das sind die Interessen, welche der Politik unseres erhabenen Herrn in Centralasien als Beweggrund dienen.

„Ich habe nicht nöthig, auf das augenfällige Interesse hinzuweisen, welches Russland hat, sein Gebiet nicht weiter zu vergrößern und besonders sich an den Grenzen keine Verwicklungen zuzuziehen, welche seine innere Entwicklung nur zurückhalten und lähmen können.

„Das Programm, das ich soeben gezeichnet, entspricht diesem Ideengange.

„In den letzten Jahren gefiel man sich nicht selten darin, die Civilisirung der Gegenden, welche au⁸ dem asiatischen Continent an Russland grenzen, als seine Mission zu bezeichnen.

„Die Fortschritte der Civilisation kennen keine erfolgreicherer Agenten als die Handelsbeziehungen. Diese verlangen zu ihrer Entwicklung überall Ordnung und Stetigkeit; in Asien verlangen sie jedoch eine gründliche Umgestaltung der Sitten. Vor allen Dingen muss man den asiatischen Völkern begreiflich machen, dass es vortheilhafter für sie ist, den Handel der Karawanen zu begünstigen und sicher zu stellen, als dieselben zu plündern.

„Diese Grundwahrheiten können nur da in das öffentliche Bewusstsein eindringen, wo ein Publicum vorhanden ist, d. h. ein socialer Organismus und eine Regierung, welche ihn leitet und vertritt.

„Wir erfüllen den ersten Theil unserer Aufgabe, wenn wir unsere Grenze bis zu der Linie verschieben, wo sich diese unabweislichen Bedingungen vorfinden.

„Wir erfüllen den zweiten Theil, wenn wir uns bemühen, den benachbarten Staaten in Zukunft zu beweisen, durch ein System der Festigkeit, was die Unterdrückung ihrer Uebelthaten betrifft, gleichzeitig aber auch der Mässigung und der Gerechtigkeit in der Anwendung der Macht und der Achtung für ihre Unabhängigkeit, dass Russland nicht ihr Feind ist, dass es keine Eroberungsabsichten ihnen gegenüber nährt, und dass friedliche Handelsbeziehungen mit ihm vortheilhafter sind als Unordnung, Plünderung, Feindseligkeiten und fortdauernder Krieg.

„Das kaiserliche Cabinet, indem es sich dieser Aufgabe widmet, hat die Interessen Russlands im Auge. Es glaubt aber gleichzeitig den Interessen der Civilisation und der Menschlichkeit zu dienen. Es hat das Recht, auf eine gerechte und loyale Würdigung des Ganges, den es verfolgt, und der Principien, die es leiten, zu zählen.“

Kaum war diese Circularnote an die fremden Höfe expedirt, als die Feindseligkeiten von Neuem und entschiedener denn je im Seyr-Thale begannen, da die Chokanzen, erbittert durch den Verlust von Turkestan und Tschemkend, mit Aufbietung aller Kräfte

die Russen angriffen und wieder in Besitz dieser Orte zu gelangen trachteten. Ein bedeutender Sieg, den sie Ende 1864 erfochten, gestattete ihnen sogar, für kurze Zeit diese Hoffnung wirklich zu nähren; allein die Dinge nahmen gar bald eine andere Wendung. Der Emir von Bochara fiel nämlich in Chokan ein und bemächtigte sich der Stadt Chodschand und mehrerer anderer Plätze. Diese Diversion benutzten die Russen, um die Offensive zu ergreifen; am 9. Mai 1865 attackirten sie in der Nähe von Taschkend die chokanzische Armee, welche Alim-kul, der Regent des Landes während der Minderjährigkeit des Sultans, befehligte; diesmal erlangen die Russen einen glänzenden Sieg; Alim-kul fiel, und es schien als ob General Tschernajew, der Perowski im Commando ersetzt hatte, nur mehr auf die Stadt zu marschiren hätte. Doch verstrichen noch fünf Wochen, ehe dies geschah, denn die Russen hatten Grund zu vermuthen, dass die Bevölkerung selbst ihnen entgegen kommen würde. Aber die Bewohner Taschkend's waren noch zu eifrige Muselmänner, als dass sie sich den Ungläubigen hätten freiwillig unterwerfen sollen. Sie zogen vor, den noch in Chodschand anwesenden Emir von Bochara um Hilfe anzuflehen. General Tschernajew aber, als er dies erfuhr, kam dem Emir zuvor, cernirte den Platz und begann das Bombardement in der Nacht vom 15. Juni 1865.

Hiemit war das Schicksal Chokan's besiegelt; war auch die Besetzung Taschkend's, das nach hartnäckigem Widerstande gewonnen wurde, nur provisorisch beabsichtigt, höchst unklug wäre es seitens Russlands gewesen, eine Position wieder aufzugeben, welche die bedeutendsten Communicationslinien Centralasiens's, sowie den ganzen Handel Chiwa's und Bochara's in seine Hand legte. Taschkend *) mit vielleicht 300.000 Einwohnern, der Knotenpunkt des Handels und des Islâm, bedeckt einen Flächenraum von nahezu zwölf Werst und liegt buchstäblich in einem Walde von Obstbäumen. Die Stadt selbst hat einen unregelmässigen orientalischen Charakter. Die Einwohner sind friedlich und speculativ, das Leben überaus wohlfeil. Die Stadt, schon damals ein bedeutender Handelsplatz, kann in Zukunft der erste Markt von Centralasien werden, denn hier treffen sich die Vertreter der Handelsinteressen von ganz Asien, selbst die fernsten Gegenden Indiens nicht ausgenommen; für die russischen Manufacturen ist der Markt von Taschkend von nicht geringerer Wichtigkeit. Wenn auch eine

*) Nach Kläden (Handbuch der Erdkunde, III. Bd., S. 192) zählt Taschkend (die Steinstadt) bloß 80.000 Einwohner; es ist 17', deutsche Meilen von Chokan entfernt, hat 4 Meilen im Umfange, liegt in einer Schlucht, hat einen Lehmwall, enge und tiefe kolbige Strassen, 270 Maale, 310 Moscheen, zum Theil in Ruinen, 17 Medressen, 11 Bäder, 15 Bazaris mit Läden und 11.000 Lehmhütten; zwei Flüssechen senden viele Canäle hinein, an denen Wasser- und Stampfmühlen angelegt sind.

Annexion der Provinz und die Herstellung einer russischen Verwaltung in einer über 100.000 Muselmänner als Einwohner zählenden Stadt für den Anfang keineswegs nothwendig erschien, so war es doch unerlässlich, Taschkend gegen die Willkür und Plünderungen chokanzischer Chane und bochârischer Emire sicher zu stellen. Es verblieben daher russische Truppen in Taschkend, um den asiatischen Herrschern zu beweisen, dass der russische Schutz stark und nachhaltig sei, zugleich auch, um den russischen Einfluss in jenen Gegenden zu erhalten und zu kräftigen. Der russische Gouverneur garantierte den Einwohnern ihre Autonomie unter russischer Oberhoheit und freie Religionsübung, womit sie sich vollkommen zufrieden stellten, da die einflussreiche Classe der Bürger doch immer zur Macht hält. Nach der Besetzung Taschkend's berief der im August 1865 nach Chokan gekommene General-Adjutant des Gouverneurs von Orenburg, Kryschanowsky, die Aeltesten der Stadt und der Geistlichkeit und forderte sie auf, eine einheimische Verwaltung einzurichten. Da reichten sie ihm Brod und Salz auf silberner Schüssel und eine Adresse, worin sie um die Erlaubniss baten, Unterthanen des „weissen Czaren“ zu werden. „Ein Meer kann nicht zwei Meere enthalten; nicht zwei „Reiche können in Einem bestehen. Verlangt also die Vereinigung „unseres Landes mit Russland, damit es ihm angehöre, wie die „übrigen Provinzen des Reiches.“ Demnach wurde Taschkend in den Unterthanenverband des russischen Kaiserthumes aufgenommen, der Stadt der Schutz russischer Truppen, sowie Achtung vor ihren Sitten und Gebräuchen zugesagt, die einheimischen Würdenträger in ihren Aemtern bestätigt.

Die Sicherheit Taschkend's erheischte noch die Eroberung des Gebietes am Tschirtschik, einem im Süden der Stadt dem Sayr-Darja zufließenden Gewässer, wie denn die Russen überhaupt mit der Anlage fester Plätze im Lande fortfuhren. Kleine Forts, wie Utsch-kajuk, dann Din Kurgan ¹⁾, Dschulek, Ak-Mesdsched (Fort Perowski), Kumysch-Kurgan, Tschim-Kurgan, Kosch-Kurgan (die drei letztgenannten unterhalb Fort Perowski gelegen), Jany-Kurgan ²⁾, früher lediglich Zwingburgen, gewährten nunmehr in russischen Händen den nomadischen Völkerschaften einen lang entbehrten Schutz. ³⁾

Zwischen Taschkend, Turkestân und dem Fort Perowski wurde eine regelmässige Postverbindung hergestellt, die mit grösster Sicherheit vor sich geht. Die im Lande wohnenden Kirghisen benahmen

1) 1860 von den Chokansen angelegt.

2) 1857 von den Chokansen angelegt; dieses sowie Din Kurgan ward 1860 und 1861 von den Russen erobert.

3) Admiral Butakow's Fahrten auf dem Jaxartes (Gibon 1866. VIII. Bd., S. 114.)

sich der russischen Regierung gegenüber vollkommen friedlich und entrichteten regelmässig ihren Tribut. Schon im nächstfolgenden Jahre, am 30. August 1866, legten die Russen in Taschkend ¹⁾ den Grundstein zu einer Kirche und veranstalteten bei dieser Gelegenheit ein Volksfest, welches in Gegenwart des Generals Kryshanowski und bei einer Menschenmenge von über 80.000 Sarten und Kirghisen abgehalten ward. ²⁾

Die eroberten neuen Gebietstheile wurden durch kaiserliches Decret zu einer Provinz „Turkestân“ constituirt, eine Bezeichnung deren Doppelsinn in England zwar Anstoss erregte, da hienit ebensowohl ganz Centralasien gemeint sein konnte, als die Landschaften zwischen dem Aral- und Issi-kul-See, der Kirghisensteppe und dem Seyr-Darjâ. Die Russen erklärten indess diese Bezeichnung aus der orientalischen Sitte, die Districte nach dem Hauptorte zu benennen, welcher hier die Stadt Turkestân sei.

1) Das „Journal de St. Petersbourg“ vom 21. Nov. (3. Dec.) 1863 bringt aus der Feder des Generalgouverneurs von Orenburg belebende Nachrichten über die Stadt Taschkend, das Land, die kumert verwickelten politischen Verhältnisse in den central-asiatischen Chanaten und über die neuesten kriegerischen Vorgänge.

2) „Deutsche Petersburger Zeitung“ vom 22. October (3. Nov.) 1866.

IX. CAPITEL.

Die Ereignisse bis zur Errichtung des Generalgouvernements Turkestan.

Die ersten Siege der Russen in Chokan hatten den Emir Mozaffer nicht sonderlich erschreckt, vielmehr boten sie ihm eine erwünschte Gelegenheit, sein Prestige in Turkestan zu erhöhen, indem er sich als Verfechter der geheiligten Sache des durch die Ungläubigen bedrohten Islām aufwarf. Nachdem er vorsichtigerweise früher sich hatte den jungen Chan von Chokan, seinen Mündel, ausliefern lassen, entsendete er ein Hilfscorps nach Taschkend, welches jedoch diese Stadt nicht davor bewahrte, in die Hände der Russen zu fallen. Durch die Einnahme Taschkends wurden aber die Absichten des ehrgeizigen Mozaffer auf Chokan gänzlich vereitelt, denn dieses bestand nur mehr dem Namen nach, und Khudayar Chan war beinahe auf seine Hauptstadt beschränkt.

Mozaffer, der mit der Vormundschaft über den einen unmündigen Chan von Chokan zugleich die Verpflichtung übernommen, die Sache der usbekischen Nationalität zu führen, rüstete, nachdem er sich durch Engländer trefflich gezogene Geschütze und Minié-Gewehre verschafft, mit welch letzteren er seine regelmässige Infanterie (Sarbasen), auch zum Theil seine berittenen Schützen bewaffnete, ein starkes Corps gegen die Russen, bemächtigte sich Chodschands ¹⁾, sandte dem russischen General eine insolente und gebieterische Aufforderung, die eroberten Gebietstheile herauszugeben, widrigenfalls er mit Entzündung des heiligen Krieges drohte, und confiscirte das Eigenthum der russischen Kaufleute in Bochara, was die Russen mit Repressalien bezüglich des Eigenthums der Kaufleute von Bochara und Kabül vergalt, eine Massregel, die freilich eben so schnell aufgehoben, als ergriffen wurde.

Theils fehlte indess Mozaffer der Muth, den Seyr-Darja zu überschreiten, theils — und mehr noch, hinderte ihn hieran eine

1) Das von Alexander gegründete *Shahardjan Ezerah* dürfte wahrscheinlich in der Gegend des heutigen Chodschand gelegen haben.

Insurrection, die zu Schehr-i-Seebz im Südosten von Bochara ausgebrochen. Er verlegte sich daher auf den Weg der diplomatischen Verhandlungen und entsandte den Khodascha Nadschimit-Din in Mission nach St. Petersburg, um, freilich etwas spät, dem Czaren seine Besteigung des bocharischen Thrones zu notificiren und bei diesem Anlasse die schwebenden Schwierigkeiten gütlich beizulegen.

Nadschimit war nicht der erste bocharische Diplomat, der in St. Petersburg erschien; schon in früherer Zeit hatte Nasr-Ullah-Chan eine Mission nach Russland entsendet, hiemit aber — mit jener Geringschätzung, welche orientalischen Höfen eigenthümlich ist, wenn sie mit christlichen Mächten verhandeln — einen ganz untergeordneten Beamten betraut. Russland, damals mit China in Collision, schien diese Beleidigung nicht zu merken und behandelte den bocharischen Thürhüter mit mehr Höflichkeit, als unter anderen Umständen voraussetzen gewesen wäre; jetzt aber, 1865, standen die Dinge anders, und als Nadschimit in Orenburg ankam, theilte ihm der dortige russische General-Gouverneur Kryschanowski mit, es sei vollständig überflüssig weiter zu reisen, da er, Kryschanowski, von seinem Monarchen die nöthigen Vollmachten besitze, um Alles auf Centralasien Bezügliche in Ordnung zu bringen.

Als der Emir diess erfuhr, beklagte er sich bei General Tschernajew, dem russischen Befehlshaber in Turkestan, dass seine Gesandtschaft an den Czaren ungebührlich aufgehalten worden, that, als habe er alle Opposition gegen die russische Politik in Bochara aufgegeben und sich nach Bochara zurückgezogen, und erbot sich nun seinerseits, eine russische Gesandtschaft zur Anbahnung eines lebhafteren Grenzverkehrs zu empfangen. Tschernajew, im vollen Glauben an die Ehrlichkeit des Emirs, entsendete einen der hervorragendsten Vertreter der Wissenschaft, den eben damals in wissenschaftlicher Mission in Turkestan befindlichen Astronomen Hofrath v. Struve¹⁾ mit dem Berg-Ingenieur Oberstlieutenant Tatarinow und zwei Officieren, nämlich dem Rittmeister Gluchowski²⁾ und dem Fähnrich Kolesnikow vom Topographen-Corps an den Emir, welche Letzterer gleich nach ihrer Ankunft, ohne sie auch nur vorzulassen, in's Gefängniß zu werfen befahl; dergleichen alle russischen Kaufleute, deren er habhaft wurde.

1) Nach einigen Berichten wäre es nicht der Hofrath und Astronom v. Struve, sondern ein Oberst Struve gewesen, welcher mit dieser Mission betraut war.

2) Er veröffentlichte einen sehr werthvollen Bericht über seine Reise nach Bochara und seine Gefangenschaft daselbst. Der für die Geographie wichtige Theil dieses Berichtes erschien in französischer Übersetzung unter dem Titel: „Captivité en Boukhérie par M. Gloukhovsky (données géographiques), traduit du russe par M. P. Woelkel, avec Notes par M. N. de Khanikof im Septemberheft des Pariser „Bulletin de la Société de géographie“ vom Jahre 1866, S. 206—208.

Solchen Schimpf konnte und wollte General Tschernajew sich nicht gefallen lassen, sondern forderte die bedingungslose Freilassung der Gefangenen und zog am 30. Januar, (11. Februar) 1866 mit 14 Compagnien Infanterie, 6 Kosaken-Escadrons und 16 Geschützen, im Ganzen etwa 2000 Mann über den Syr-Darja ¹⁾, mit der ausgesprochenen Absicht, den Emir nöthigenfalls zur Freigebung seiner Gefangenen zu zwingen und direct nach Samarkand zu marschiren. ²⁾

Nach sieben forcirten Märschen durch die wasserlose Wüste kamen die Russen am 5./17. Februar vor Dschizzach an, überzeugten sich aber bald, dass ihre Streitkräfte zu gering seien; überdiess liess sich der sonst tüchtige Tschernajew, nur 12—15 Meilen von Samarkand entfernt, durch trügerische Versprechungen hinhalten; so hiess es, eine Vereinbarung sei zwischen Russland und dem Emir getroffen worden, wodurch Russland 700 (?) Dörfer und Städte in Chokau erhalten solle. Russland wünschte aber ferner die Erlaubniss zu zwei militärischen Cantonirungen, worauf der beunruhigte Emir sich an seinen Verwandten, den König von Kabül um Rath wendete. Endlich bat Mozaffer den russischen General um Einstellung der Feindseligkeiten und den Rückzug der Russen, die sofortige Freilassung der gefangenen russischen Gesandten versprechend.

Nach einigen Quellen schenkte Tschernajew diesen Worten vollen Glauben, indem er den Emir nachrichtigte, er werde am Syr-Darja bis zur Einhaltung des Versprechens stehen bleiben, nach Anderen nicht; gewiss ist nur, dass er sich wieder zurückzog, was wohl hauptsächlich dem Mangel an Lebensmitteln in der unpässbaren Wüste zuzuschreiben ist; denn er hatte nur die Wahl, Dschizzach mittelst Handstreich zu nehmen und weiter auf Samarkand zu marschiren, was bei den schwachen Kräften ganz unmöglich, oder aber den Rückweg anzutreten. Ungern nur entschloss er sich zu dieser zweiten Alternative, welche der ganzen Operation ein trauriges Ende gab. Am Rückzuge soll, einigen Berichten zufolge, der Emir den Russen noch eine Schlappe beigebracht haben.

Es wird allgemein zugegeben, dass der Rückzug in grösster Ordnung geschah, und wenn gleich unzählige Massen von Bochären die Russen von allen Seiten umschwärmten, so war doch ihr Verlust ein zu unbedeutender, um mit den bombastischen Siegesnachrichten übereinzustimmen, welche die Bochären damals durch die

1) Gerüchten zufolge hiess es damals gar, eine russische Colonne sei in Balch eingetroffen, eine andere marschire auf Kandahar, was ganz unmöglich gewesen wäre, da hierzu ganz Bochärn hätte schon unterworfen sein müssen.

2) G. Lejean. La Russie et l'Angleterre dans l'Asie centrale. (Revue des deux Mondes. 1867. T. 69. S. 693—696.)

ganze Islamitenwelt ausposaunten.¹⁾ Positiv ist nur, dass, als sich das russische Detachement am 27. April dem Flusse Tschirtschik näherte, dasselbe aus dem kleinen Fort Niazbek mit Kanonenschüssen empfangen wurde, und — dass gleichzeitig von Taschkend her ein zahlreicher Haufen anrückte und die russischen Truppen angriff. Trotzdem, das diese Attaque ganz unerwartet kam, wurden die Chokanzen geschlagen und zerstreut, in Folge dessen zog auch die Garnison von Niazbek ab, unter Zurücklassung von 370 Gefangenen, 6 Geschützen grossen Kalibers und vieler Handwaffen. Der Verlust der Russen betrug 7 leicht verwundete und 3 confusionirte Soldaten.

Tchernajew²⁾ ward indess hierauf durch den jungen, genialen und energischen Generalmajor Dmitry Iljitsch Romanowsky³⁾ im

1) Vámbéry. Die Rivalität Russlands und Englands in Central-Asien. (Unser Zeit. 1867. II. S. 580.)

2) Tschernasjow begann seinen Dienst in der Garde; aus der Kriegsakademie entlassen, kam er als Generalstabsanführer zu der activen Donau-Armee. Dann befand er sich in den Reihen der Vertheidiger Sebastopols, und später nahm er an dem Kriege Theil, welcher die vollständige Unterwerfung des Kaukasus zur Folge hatte; 1862 wurde er zum Stabschef des Orenburg'schen Corps ernannt; 1861 erhielt er den Auftrag, an der Spitze einer kleinen Abtheilung die asiatische Grenzlinie mit der Orenburger zu vereinigen; wir haben gesehen, dass er diesen schwierigen Auftrag glänzend ausführte. Für seine Siege erhielt er im Laufe zweier Jahre einen Ehrensäbel mit Brillanten, das Georgskreuz III. Classe und den Stanislaus- und Anna-Orden I. Classe. Nach seiner Zurückberufung vom Sayr-Darja verliess er den Militärdienst, vöthte Moskau zum Wohnsitz und suchte, da er kein Vermögen besitzte, Beschäftigung im Notariatsfache; am 28. November 1867 legte der Sieger von Taschkend im Moskauer Bezirksgericht das Examen beufus Erlangung des Rechtes zur Betreibung öffentlicher Notariatsgeschäfte ab während bei Erliegung der dazu erforderlichen Caution von 10.000 R. ihm die Unterstützung eines wohlwollenden Capitalisten zugesichert worden sein soll. Auf höher Anregung stand indess Tschernasjow von seiner Niederlassung als Notar zu Moskau ab und bewarb sich im October 1868 um die Concession an einer Dampfertlinie zwischen Twer und Rybinsk. So berichteten wenigstens den Vorgang die Journale in jener Zeit.

3) Sohn eines twer'schen Edelmannes, wurde Romanowsky im Jahre 1835 geboren und erhielt seine erste Erziehung in der Haupt-Ingenieurschule zu St. Petersburg. Im Jahre 1842 kam er als Fähnrich zu den Feld-Ingenieuren, wurde 1843 Unterleutnant, das Jahr darauf Lieutenant, und ging 1846 nach dem Kaukasus, wo wir ihn 1847 als Stabscapitän im Regimente des Fürsten Tschernytschek wiederfinden. Nachdem er sich für Tapferkeit im Jahre 1848 den St. Annen-Orden III. Classe und den Wladimir-Orden IV. Classe erworben hatte, trat Romanowsky in die Generalstabs-Akademie, aus welcher er als einer der Ersten, mit einer Preismedaille beschenkt, entlassen wurde. Er ging dann als Hauptmann in den grossen Generalstab, hatte aber das Unglück, in Folge eines Duells, das in Russland immer sehr streng bestraft wird, aus gemeinen Soldaten degradirt zu werden. Er kam in ein Regiment, welches gegen die Türken fecht, und erzielte sich durch seine Tapferkeit so aus, dass er seinen alten Rang zurück erhielt und bald darauf, für seine Mitwirkung an der Einnahme von Kars, mit einem Ehrensäbel beschenkt wurde. Im Jahre 1856 zum Oberlieutenant avancirt, wurde er Chef der Generalstabs-Abtheilung für die in den asiatischen Provinzen aufgestellten Heere; 1859 wurde er Oberst und übernahm im Jahre 1862 die Redaction des damals sehr vernachlässigten Organes des Kriegsministeriums, des „Russischen Invaliden“, — ein Blatt, welches er so zu halten verstand, dass sich in einem Jahre die Zahl der Abonnenten

Commando ersetzt. Die Schlappe der Russen hatte indess die Bocharen erimuthigt; zahlreiche Zusammenstöße kamen am rechten Syr-Ufer vor; am 5. April 1866 griff Romanowsky in der Richtung auf Chodsehand ein grosses Corps bocharischer Reiterei an, schlug und verfolgte es 20 Werst weit, nahm den Bocharen ihre Kanonen, nebst der von ihnen fortgeführten Beute, etwa 14.000 Hämmer, ab und zersprengte sie nach allen Richtungen. Wie sehr auch Russland Milde und Friedfertigkeit gegen die, Turkestan benachbarten Völker walten liess, bei ihrem unstäten und zügellosen Charakter war es unmöglich, nicht zu den Waffen seine Zuflucht zu nehmen, um die eigenen Unterthanen gegen Ueberfälle und Verluste zu schützen. Romanowsky liess daher zwei Dampfer, den „Perowski“ und den „Syr-Darja“, mit Lebensmitteln für zehn Tage vom Aralsee den Syr aufwärts bis Tschinaz befahren, als er am 18. Mai die Nachricht bekam, dass Mozaffer-Chan im Anzuge sei, welcher unterdessen die Zeit benützt hatte, um sein Heer auf 40.000 Mann zu bringen; in der That stand er nunmehr an der Spitze von 5000 wohlbewaffneten Bocharen und etwa 35.000 Kirghisen mit 21 Kanonen, die feste Absicht hegend, Taschkend wieder zu erobern.

Obleich Romanowsky nur über 14 Compagnien Infanterie, 5 Sotnien Kosaken, 20 Kanonen und 8 Raketengestelle disponiren konnte, zusammen etwa 3600 Mann, beschloss er dennoch dem etwa zwölfmal stärkeren Feinde auf der Strasse nach Samarkand entgegen zu marschiren.

Am 19. erreichten bei einer drückenden Hitze von 40°, unter fortwährenden Scharmützeln mit der feindlichen Cavallerie, und nachdem sie an einem Tage mehr denn 30 Werst (4½ deutsche Meilen) zurückgelegt, die Russen das von Taschkend etwa 75 Meilen entfernte Dorf Ravat, während der Feind mit seiner Hauptmacht 2½ Meilen weiter Stellung genommen hatte in der Ebene von Yedschar (Irdsehar), wo es am 8. 20. Mai 1866 zur entscheidenden Feldschlacht kam.

Am Morgen des 20. Mai zeigte sich die bocharische Cavallerie in untergeordneten Massen gegenüber von den russischen Escadronen und begann, ihrer Uebermacht und den trefflichen englischen Waffen vertrauend, fest überzeugt, die kleine russische Armee gefangen zu nehmen, den Kampf durch eine Reihe unbedeutender Scharmützel. Gegen Mittag erst begann das Artillerief Feuer, welches

versehentlich. Gesandterücksichten zwangen ihn zu Ende 1864 die Redaction aufzugeben, er machte eine Reise nach Deutschland, Frankreich und Italien, um die fremden Armeen kennen zu lernen, und wurde nach seiner Rückkehr mit besonderer Inspection von Seite des Kriegsministeriums betraut. Im Jahre 1865 ging endlich Komseowsky, inzwischen zum Generalmajor ernannt, nach Turkestan.

nummehr ohne Unterbrechung bis zum Ende der Schlacht fort dauerte, und Hauptmann Abramow marschirte mit 6 Compagnien Infanterie und 8 Geschützen geradewegs auf das Dorf Yedschar, während die feindliche Cavallerie sie vorne und in der Flanke mit grosser Heftigkeit attaquirte. Am rechten Flügel avancirte Oberstlieutenant v. Pistol Kors mit den Kosaken, den Raketengestellten und 6 Geschützen. Hinter ihnen bildeten 3 Schützen-Compagnien und eine Division Artillerie unter Major Pistchemuka die Reserve, während die Bagage von 4 Compagnien und 2 Geschützen unter Oberstlieutenant Foritzky geschützt wurde. Letzterer hatte einen schweren Stand; von allen Seiten angegriffen, wusste er sich mit der grössten Kaltblütigkeit zu vertheidigen, ohne seinen Zug auch nur einen Augenblick aufzuhalten. Dennoch war die Bewegung dieser Colonne durch die Nothwendigkeit gehemmt, die Bagage zu vertheidigen, sowie die unter fortwährenden Kämpfen, bei denen sich namentlich die vom Oberstlieutenant v. Silverswan commandirte Artillerie auszeichnete, stattfindende Vorrückung der Russen so langsam, dass sie erst um 5 Uhr bei der Position anlangten, welche der Emir mit seiner Artillerie eingenommen.

Letztere eröffnete nunmehr ein mörderisches Feuer, dem die leichten Geschütze der Russen mit Erfolg erwiderten. Nach Verlauf einer Stunde, als sich Unentschlossenheit in den feindlichen Reihen zu zeigen begann, liess Romanowsky seine gesammten Truppen gegen die Verschanzungen des Emirs vorrücken und befahl einen allgemeinen Angriff; Hauptmann Abramow erstürmte mit viel Bravour die bochärisehen Verschanzungen, die feindlichen Artilleristen wurden auf ihren Stücken mit dem Bajonnet niedergemacht, sechs russische Geschütze dort aufgepflanzt und gegen die entnuthigten und decimirten Bochären gerichtet.

Pistol Kors warf sich mit den Kosaken auf die feindliche Reiterei, in welcher die Raketen grosse Verwirrung anrichteten; die Artillerie ging im Galopp vorwärts und schoss die feindlichen Massen mit Kartätschen zusammen. Eine gegen Ende der Schlacht, aber noch rechtzeitig eingetroffene Unterstützung unter Oberst Krajewski, dessen von Kirutschki ausmarschirte Colonne auf dem rechten Ufer des Sayr-Darja erschien, sowie einige Schüsse aus dessen gezogenen Kanonen, welche im Rücken des Feindes wirkten, entschied über das Schicksal des Tages; von Schreck ergriffen über die Verheerungen, welche die russische Artillerie in seinen Reihen angerichtet, suchte das Usbekenheer, noch vor zwei Stunden siegestrunken, sein Heil in voller Flucht, ohne auch nur auf die Vertheidigung seiner zwei auf der Strasse nach Süden echnonnirten Lager zu denken.

Mozaffer selbst floh mit 1000 Sarbasen und 2 Geschützen bis nach Deschizzach; das Lager des Feindes, in welchem noch die

Speisen und der Thee kochten und die für die Begs bestimmten Kaliune (Pfeifen) dampften, war im Nu erobert, und bis zur Nacht wurden die Fliehenden verfolgt. Am folgenden Tage erbeutete man des Emirs eigenes Lager mit dessen prachtvollem Zelte, einem Artillerieparke, grossen Vorräthen von Pulver und Lebensmitteln¹⁾, es blieb also ein reiches Kriegsmaterial in den Händen der Sieger. Der Verlust des Feindes wird über 1000 Mann angeschlagen, unvergleichlich geringer dagegen jener der Russen; man sprach von nur einigen Duzenden Verwundeten. Dies war die Schlacht von Yedschar, welche so zu sagen über das Schicksal von halb Turkestan entschied²⁾ und dem Generalmajor Romanowsky das Georgenkreuz um den Hals eintrug.

Die Russen hätten nunmehr direct auf Samarkand und Bochâra marschiren können, doch begnügten sie sich mit der am 26. Mai erfolgten Besetzung von Nau, einer kleinen Festung auf der Strasse von Bochâra nach Chokand, welche sie binnen zwei Tagen vollständig ausrüsteten. Durch dieses geschickte Manöver schnitten sie jede Verbindung zwischen den beiden Chanaten ab und hinderten Mozaffer, den Plätzen am rechten Sayr-Ufer Hilfe zu bringen.

Chodschand, eine der wichtigsten Städte Turân's in Bezug auf Handel und strategischen Werth, als der Schlüssel des grossen turkestanischen Thales, war von hier aus eine leichte Beute. Die Stadt, ohgleich zu Chokan gehörig, war mit einer starken bochârischen Garnison, unter einem Verwandten des Emirs Mozaffer, besetzt und mit einem wohlbewehrten Doppelwalles umgeben, der nur an einer einzigen Stelle, wo das Sayrbett die Stadt natürlich vertheidigt, eine Unterbrechung erlitt. Am 29. Mai erschienen die Russen in zwei Corps vor der Stadt, deren eines 5 Werst auf der Strasse nach Bochâra, das andere am rechten Sayr-Ufer Stellung nahm. Die Einwohnerschaft hatte indess gewaltige Vertheidigungsmaassregeln ergriffen; die nächste Umgebung unter Wasser gesetzt, Bäume und Gesträuche niedergebaut und die Bevölkerung der Bannmeile in die Stadt getrieben. Die Parlamentäre Romanowsky's wurden mit Flintenschüssen empfangen. Naeb einer Recognoscirung, welche den ganzen 30. in Anspruch nahm, befahl der General die Belagerung der Stadt und schnitt die Verbindung mit Chokan gänzlich ab. Am 1. Juni eröffneten die Russen aus 2 Mörsern und 18 Feldgeschützen ein heftiges Feuer, welches die Stadt stark beschädigte, worauf am nächsten Morgen eine Deputation von Chodschander Kaufleuten die Unterwerfung anbot. Die Feindseligkeiten hörten daher auf, während die Deputation in die

1) Die Kämpfe in Turkestan. (Über Land und Meer. Bd. XVI. S. 734—735.)

2) G. Lejean. La Russie et l'Angleterre dans l'Asie centrale. (Revue des deux mondes. 1867. T. 69. S. 697—698.)

Stadt zurückkehrte; allein hier hatte die fanatische Kriegspartei unterdessen wieder die Oberhand gewonnen und empfing die russischen Parlamentäre abermals mit Gewehrfeuer. Da eröffnete Romanowsky vom Neuen das Bombardement, welches, lebhaft unterhalten, bis zum 5. dauerte. Bei Tagesanbruch des 5. Juni bildete Romanowsky die Sturmcolonnen, welche er gegen die ob erwähnte Wallunterbrechung dirigierte, während hinter denselben ein Reserve-Corps unter Major Nazarow bereit stand.

Die Russen, durch Terrainunebenheiten wohl maskirt, näherten sich bis etwa auf 150 Klafter der Stadt, führten schnell einige Geschütze auf, welche dem Feuer der Belagerten Schweigen geboten, und beschädigten ihre dortige Barbette-Batterie. Um 3 Uhr war die Bresche gross genug, damit die Sturmcolonnen unter Hurrahgeschrei die Leitern anlegen und die Infanterie-Compagnie des tapferen Hauptmanns Baranow den Wall erklettern konnten. Auch der zweite innere Wall ward glücklich erstiegen; doch war damit der Kampf noch nicht beendet. Mit ausserordentlicher Tapferkeit vertheidigten sich die Einwohner in ihren Häusern, den russischen Waffen indess vermochten sie nicht zu widerstehen. Am Morgen des 6. Juni ergab sich Chodschand nach sieben tägiger Belagerung und ungeheuren, auf etwa 2500 Tode und Verwundete geschätzten Verlusten, auf Discretion¹⁾. Die Russen hatten bei dieser Affaire etwa 100—130 Tode und Verwundete.

Da mit Chodschand die hervorragendsten Plätze Chokan's in den Händen der Russen waren, der Schattenmonarch Khudayar-Chan, dem Mozafer einen Theil Chokan's überlassen hatte, rath- und thatlos, nachdem er vergebens versucht, Bochara, Chiwa und die Afghänen von Turkestan zum Religionskriege gegen Russland zu bewegen, in dem noch uneroberten Chokand sass, welches aber voraussichtlich von selbst ihnen zufallen musste, so wandten die Russen wieder den Krieg vorzugsweise gegen Bochara, dessen Emir Mozafer-Chan der thätigste Repräsentant usbekischer Zähigkeit war. Die Misserfolge hatten ihn nicht gebeugt; wohl hatte sich seine Armee nach Samarkand zurückziehen müssen, und er für gut befunden, den seit Herbst 1863 gefangenen russischen Bevollmächtigten — angeblich mit reichen Geschenken — nach Taschkend zurückzuschicken, die Freigebung der gefangenen Kaufleute zu versprechen und um die Einwilligung zur Entsendung eines Gesandten behufs Herstellung des Friedens zu bitten, im Innern aber dachte er nicht daran zu unterhandeln, und mit bemerkenswerthem Starrsinne beobachtete er im Ganzen Russland gegenüber

1) G. Lejean. La Russie et l'Angleterre dans l'Asie centrale. (Revue des deux Mondes. 1867. T. 69. S. 699—701.)

eine feindselige Haltung, die nur durch neue Schicksalsschläge gebrochen werden konnte. Wie alle Türken überzeugt, dass die christlichen Fürsten Europas nur Vasallen der hohen Pforte sind, wandte er sich im October 1863 an den Sultan Abdul Aziz um Hilfe, die ihm aber verweigert wurde.

Noch war er unschlüssig, was zu thun sei, als Graf Daschkow, der Nachfolger Romanowsky's, dessen Siege rasch weiter verfolgte. Neuerdings rückten die Truppen des weissen Czaren an Bochara's Grenze. Nach achttägiger Belagerung ward die wichtige Bocharen-Festung Uratypa am 2. October 1866 mit Sturm genommen, wobei russischerseits 16 Kanonen, 4 Fahnen erbeutet und viele Gefangene gemacht wurden. Der Feind erlitt starken Verlust; die Russen hatten 3 Officiere und 200 Soldaten an Todten und Verwundeten.

Am 18. October endlich wurde die von den heissen Truppen des Emirs vertheidigte Festung Dschizzach, der letzte Anhaltspunkt Mozaffer's im Syr-Darjåthale, von den Russen gleichfalls nach achttägiger hartnäckiger Belagerung mit Sturm eingenommen, die Besatzung grösstentheils getödtet oder gefangen. An Trophäen wurden 26 Fahnen und 53 Kanonen erbeutet. Nunmehr erst konnten die Europäer längs des Amu-Darjå, des Oxus der Alten, Posten errichten und diesen Strom befahren, der mitten durch das Herz der Bucharei fliesst. So schien für den Augenblick der Frieden hergestellt, und eine Nachricht aus Orenburg vom 26. November 1866 konnte melden: „Im Gebiete von Turkestan herrscht vollkommene Ruhe. Russischerseits ist der Krieg gegen „Bochara beendigt; der Generalgouverneur hofft auf lange Ruhe, „wenn nicht der Emir von Bochara die Feindseligkeiten erneuert. „Das Freundschaftsverhältniss mit Chokan ist befestigt, der Handel „überall hergestellt. Viele Karavanan kommen aus der Bucharei „und gehen dahin; auch das nach dem Gebiete von Turkestan „commandirte westsibirische Militär kehrt zurück.“

Mozaffer indess fand die Situation keineswegs behaglich und nur grollend duldete er, was er nicht hindern konnte. Die Niederlage des bocharischen Heeres bei Yedschar und die seitherigen Misserfolge hatten eine grosse Misstimmung unter Mozaffer's Unterthanen hervorgerufen, und auf Anstiften der Ulemas (Geistlichen) verlangte man einen entscheidenden, energischen Krieg gegen Russland.

Von tiefem Russenhass besetzt, hoffte Mozaffer jetzt mit fremder Hilfe zu seinem Ziele zu gelangen; hatte er 1863 dem Emir von Kabûl eine Allianz gegen Russland und England angeboten, so verschmähte er es jetzt nicht, sich an dasselbe England mit dem Ruf nach Unterstützung zu wenden. Doch sein Gesandter,

Belisar, verliess im Februar 1867 Calcutta mit dem Bescheide, der Gouverneur von Pundschâb werde ihm die Beschlüsse der englischen Regierung mittheilen. Allein England hatte schon 1854 und 1864 die gleiche Bitte des Chan's von Chokan nicht beachtet, wie denn seit dem unglücklichen Feldzuge in Afghanistan die ost-indische Regierung die Politik verfolgte, sich in centralasiatische Angelegenheiten gar nicht einzumischen. So vergingen die ersten Monate des Jahres 1867 in ziemlicher Spannung, denn wie der „Russische Invalide“ vom 22. März erklärt, hat Russland seit der Einnahme des Deflès von Dschizzach keine Verhandlungen, keine diplomatischen Beziehungen mit dem Emir Mozaffer gehabt. Dass indess das Petersburger Cabinet von der bochârischen Gesandtschaft nach Calcutta und deren Zwecken genau unterrichtet war, sich daher seitens des Emirs jeder Perfidie versah, ist augenscheinlich. Es konnte Russland daher nur angenehm sein, als eine aus 17 Personen bestehende Deputation der Städte Taschkend, Chodschand, Uratypa, Dschizzach und mehrerer Kirghisenstämme, geführt vom Major Ssjerow vom uralischen Kosakenheere, nach Europa abging und am 17. März 1867 in Moskau eintraf, um dem Kaiser von Russland den Ausdruck ihrer Ergebenheit darzubringen. Die Inszenirung dieser Deputation konnte der Emir um so weniger hintertreiben, als er mit einem neuerlichen Aufstand des kleinen Stammes der Schehr-i-Ssebz vollauf zu thun hatte; er erlitt sogar eine Niederlage von denselben und ward gezwungen, in die Constituirung dieser Provinz in ein unabhängiges Chanat einzuwilligen. Der dortige Beg gerirte sich schon seit einiger Zeit als unabhängiger Herrscher und zog viele Missmuthige aus Bochâra an sich; die Kitâi-Kyptschaken, eine halb nomadische usbekische Völkerschaft, die zerstreut in dem Flussbecken des Zerafschân zwischen Samarkand und Kernina wohnt, erklärten sich fast offen gegen den Emir.

Kaum nach Bochâra zurückgekehrt, ging Mozaffer daher, und weil er die Ankunft der Russen befürchtete, nach Samarkand, errichtete Festungen und lud Engländer zur Organisirung seiner Armee ein; die Beziehungen mit den russischen Autoritäten brach er ganz ab; Russland nahm davon keine weitere Notiz, sondern begnügte sich mit dem guten Einvernehmen, in welchem es zu dem allerdings gänzlich ungefährlichen und bedeutungslosen Chan von Chokan im Augenblicke stand; der Abschluss von eigentlichen Friedenstractaten mit den mittelasiatischen Chanaaten schien unnützlich vor Ankunft des neuen Gouverneurs von Turkestan. Im Juli 1867 nämlich änderte ein kaiserlicher Ukas die Militär- und Civilverwaltung der an China und Centralasien grenzenden russischen Provinzen ab: während bisher ein General-Gouvernement und ein Militärbezirk Turkestan bestand, ward die Militär- und Civilverwaltung für untheilbar erklärt, die innere Verwaltung den

aus der Mitte des Volkes gewählten Eingebornen anheimgestellt, endlich General-Adjutant von Kaufmann zum General-Gouverneur Turkestan's ernannt¹⁾.

1) Das Actenstück, auf welchem die politischen Abgrenzungen der neuen Provinzen beruhen, ein Ukas vom 11. 23. Juli 1867, lautet nach dem „Journal de St. Petersburg“ (16. 23. Juli 1867) folgendermassen:

„Da Wir es für nützlich halten, die Civil- und Militär-Organisation der an China und die centralasiatischen Chanate angrenzenden, einen Theil der General-Gouvernements von Orenburg und West-Sibirien umschliessenden Gebiete zu modificiren, so befehlen Wir: 1. Es wird sofort ein General-Gouvernement in Turkestan organisirt, das aus der Provinz Turkestan, dem Kreise Taschkend, den jenseits des Seyr-Darja gelegenen, im Jahre 1866 occupirten Landschaften und den südlich von der Bergkette Tarbagatal gelegenen Theil der Provinz Semipalatinsk besteht. — 2. Die Grenzen des General-Gouvernements Turkestan sind: a) gegen das General-Gouvernement von West-Sibirien die Kette des Tarbagatal und ihre Zweige bis zu der jetzigen, die Provinz Semipalatinsk von der der Sibirischen Kirghisen scheidenden Grenze, diese Grenze bis zum Balchassch-See, weiterhin eine Bogenlinie durch die Mitte des Sees, gleich weit von den Ufern entfernt, eine gerade Linie bis zum Flusse Tschu, endlich der Lauf dieses Flusses bis zu seiner Confluenz mit dem Syry-Sou; b) gegen das General-Gouvernement Orenburg eine Linie, die von der Mitte des Gulfs Perowski im Aral-See über den Berg Termembes, den Terekli genannten Ort, den Berg Kalmas, den Ort Muzhill, die Berge Akkam und Tschubar-Tubia, die Südspitze der Sandwüste Myin-Kum und den Ort Myin-Balak bis zur Confluenz der Flüsse Syry-Sou und Tschu verläuft. — 3. Das neue General-Gouvernement wird in zwei Provinzen getheilt, die des Seyr-Darja und die Provinz Semiretschinsk (Semiretschensk), und die Grenzlinie zwischen beiden bildet ungefähr der Fluss Kurogoly. — 4. Die oberste Verwaltung des so gebildeten Landes wird einem General-Gouverneur anvertraut, die Provinzen Seyr-Darja und Semiretschinsk Militär-gouverneuren; in Bezug auf die Verwaltung der Truppen sind Militär-Etablissements bilden die beiden Provinzen den Militärbezirk Turkestan, und das Commando über die dasebst garnisontirten Truppen haben der General-Gouverneur mit dem Titel Commandant der Truppen des Bezirks und die Militär-Gouverneure mit dem Titel Commandant der Truppen in den Provinzen. — 5. Bei der Errichtung der Provinzen Seyr-Darja und Semiretschinsk bleiben die jetzt dasebst heftenden Civilbehörden wie früher unter dem Befehle der respectiven Militär-Gouverneure, bis ein allgemeines Reglement für die Verwaltung des ganzen Landes erlassen wird.“ (Petermann's Geogr. Mittheil. 1868. Heft III. S. 85 und 86 und Behm's Geographisches Jahrbuch. 1868. Bd. II. S. 51).

Nach dem Journal de St. Petersburg 1931. Juli 1867 ward die Provinz Seyr-Darja in 8, Semiretschansk in 5 Districte getheilt; es sind dies Kazalin, Perowski, Turkestan, Taschemkend, Auliet, Taschkend, Chodschand und Dschizzach in der ersteren, und Bergjupol, Kopai, Wierasje, Isst-Kul und Tokmak in der letzteren Provinz. (Behm's Geograph. Jahrbuch. 1868. Bd. II. S. 51).

X. CAPITEL.

Der Kriegszug nach Samarkand.

Nachdem Mozaffer inae geworden, dass er von Seite Englands keine directe Hilfe zu gewärtigen habe, machte er einen neuen Allianzversuch und entsendete Muhammed Farissa nach Constantinopel, um vom Sultan Schutz gegen Russland zu erbitten; aber auch hier wieder vergebens, denn der Sultan wies, wie vorauszusehen, dieses Ansinnen entschieden zurück. Angesichts der offenkundig feindseligen Stimmung des Emirs errichteten daher die Russen unfern von Samarkand ein Standlager, das von einem mit 24 Geschützen armirten Boote gedeckt war, und wohin sie Truppen und zahlreiche Convois mit Kriegsmaterial dirigirten. In der That liess eine neue Ursache zu Feindseligkeiten nicht lange auf sich warten. Räuber in Buchâra nahmen einen russischen Officier, Unterlieutenant Selushenko, und drei Soldaten gefangen. Auf die Aufforderung seitens der russischen Behörde zur Ausfolgung desselben, gab der Emir eine wenig zufriedenerstellende ausweichende Antwort, und der russische Commandant ordnete die Züchtigung der schuldigen Cantone an. Emir Mozaffer hingegen begann zahlreiche Recruten anzuheben und sich zum Kriege vorzubereiten. General Kaufmann seinerseits beschloss, das Dorf Unmy, das an dem Raube sich theilhaftig hatte, zu bestrafen und dieses Räubernest, zur Strafe für die ganze Gegend zu zerstören. Oberst Abramow, Befehlshaber des Dschizzach'schen Detachements, benützte, um seinen Plan auszuführen, die Zeit, wo der buchârische Steuererheber mit 1000 Mana Soldaten im Canton Bagdan-Ata erschienen war, um die Abgaben einzutreiben. Am 12. October 1867 entsandte er den Major Baron v. Stempel mit 2 Compagnien Infanterie, 2 Sotaken Kosaken und 2 Feldgeschützen zur Verfolgung der Räuber; 16 Werst vor Unmy liess Stempel seine Infanterie und Kanonen zurück und begab sich mit den Kosaken nach dem Dorfe. Bei seinem Nahen zerstreuten sich die Bewohner und flohen in die Gebirge; das verlassene Dorf selbst wurde zerstört und den Flammen

übergeben. Bald darauf brach in Chokan ein Aufstand gegen die Russen aus, der jedoch mit grossem Verluste für die Insurgenten niedergeworfen wurde. Auch Chiwa schloss Anfangs December 1867 ein Bündniss mit den Turkomanen ab, rüstete gegen Russland und baute eine Festung an der Grenze. Die Folge davon war, dass die Russen, eine Diversion machend, Anfangs 1868 Tschehardschuj¹⁾, den bedeutendsten Platz am unteren Amu-Darja, besetzten und den Vorsteher von Urgendsch, gleichfalls am Amu, der sich unbotmässig zeigte, festnahmen und nach Petersburg als Gefangenen schickten. Darauf wandte sich der turkomanische Chan Atanurat, ein Vasall des Chans von Chiwa, und zwanzig benachbarte Begs durch Vermittlung des Commandanten des Forts Alexander an den General-Gouverneur von Orenburg mit der Bitte, sie in den russischen Unterthanenverband aufzunehmen, gleich wie alle auf dem Gebiete von Chiwa befindlichen Turkomanen, und dass zu ihrem Schutze an der Grenze des Balkan, in der Nähe der Küste, ein Fort errichtet werden möge. Während viele Turkomanen nunmehr auf russisches Gebiet übertraten, gestalteten sich die Beziehungen zu dem hiedurch ausserordentlich geschmeidig gewordenen Chan von Chiwa ganz besonders günstig.

Anders verhielt es sich mit Bochâra. Zwar kam Anfangs December 1867 ein chokanzischer, und bald nach ihm auch ein bochârischer Gesandter in Taschkend an; es wurden Manöver mit Schlagung einer Brücke und Ausföhrung eines Sturmes veranstaltet, aber Alles diess rief keinerlei Erstaunen auf den kalten Gesichtern der gemessenen Asiaten hervor. Während der chokanzische Gesandte bald in Begleitung des Oberstlieutenants v. Schaufuss und des Dr. Abijew abreiste, und kurz darauf am 13. Februar 1868 auch wirklich ein Handelsvertrag²⁾ mit Chokan

1) Die Calcuttaer Depesche nennt den Ort Charpul, den bedeutendsten Platz am unteren Oxus (Charpul oder Kharpoul liegt in Kleinasien im oheren Euphratthale in 37 Grad östl. L. von Paris; dieser Ort ist keinesfalls gemeint); es ist damit offenbar Tschehardschuj gemeint; doch bleibt es sehr dunkel, wieso die Russen auch diesem Orte gelaugen, der auf der Strasse von Bochâra nach Meshed liegt, wenn sie von Dschisach früher nicht Samarkand und Bochâra selbst eingenommen. Wohl konnten sie von Chiwa aus den Amu stromaufwärts vorgedrungen sein und auf solche Weise Tschehardschuj erreicht haben; allein über die Stellung der Russen im Chanate Chiwa sind wir einerseits gänzlich im Unklaren, andererseits hätten die Russen, wären sie nach Tschehardschuj gelangt, die Stellung des Emirs von Bochâra vollständig umgegraben und konnten dann jeden Augenblick die Stadt Bochâra im Rücken fassen. Aller Wahrscheinlichkeit nach hätte in solchem Falle der Krieg eine andere Wendung genommen, als geschah, es wäre dann, die Russen hätten nischlich und wissentlich von dem errungenen Vortheile keinen Gebrauch gemacht.

2) Die „Russ. Corr.“ theilt die Hauptpunkte des mit dem Chan von Chokan abgeschlossenen Handelsvertrages mit; es sind folgende: Alle Städte und Örtel Chokans ohne Ausnahme sind den russischen Kaufleuten geöffnet. Dasselbe gilt von den russischen Märkten für die Kaufleute Chokans. Die russischen Kaufleute können in allen

zu Stande kam, verweilte der bochârische länger in Taschkend. Zu einem eigentlichen Arrangement kam es indess nicht, da der Emir unter verschiedenen Ausflüchten sich weigerte, die ihm vom General Kaufmann vorgeschlagenen Friedensbedingungen anzunehmen. Wohl aber wurde der bedauernswerthe Lieutenant Selushenko¹⁾ nebst den drei Mitgefangenen von Mozaffer nach Taschkend zurückgesandt.

Doch waren hiemit die Neckereien der Bochâren nicht zu Ende; vielmehr wiederholten sich dieselben immer häufiger, endlich täglich. Gleichzeitig waren die Russen bei ihren Bestrebungen, die zwei Wege nach Indien durch den schwierigen Karakorumpass in das Thal von Schaung-tschen-mu in ihre Gewalt zu bringen, beziehungsweise sich in den Besitz von Punkten zu setzen, welche diese Strassen beherrschen, mit Yakub-Beg, dem Kuschbegi von Yârkand und Souverän von Altyschar (Dschitischar oder Kaschgar) in Conflict gerathen. Um die dortigen Zustände zu begreifen, müssen wir jedoch etwas weiter ausholen.

Im Jahre 1759 von Chiwa erobert, schüttelten die beiden Provinzen Tian-Schan Pe-Lu (oder die chinesische Dsungarei) und Tian-Schan Nan-Lu (Ostturkestân, oder Il geheißen) die chinesische Oberherrschaft schon vor mehreren Jahren ganz oder zum Theile ab. Il diente in der letzten Zeit nur mehr als Strafkolonie, in welchen Abtheilungen von Mandschu-Soldaten ihr Standlager hatten; der chinesische Militärgouverneur hatte seinen Sitz in der Hauptstadt Kuldseha (am Il unter 42° Grad n. Br.), der „schimmernden“; bei den Chinesen heisst sie Hwei juan tschung. Die sechs westlichen Städte Ostturkestâns (Altyschar) bildeten von einander unabhängige Kreise, die zwar nominell zur chinesischen Provinz Nan-Lu gehörten, auf deren innere Verwaltung aber die Chinesen

Stätten Chokans Niederlagen für ihre Waaren einrichten und können überall Handelsagente zur Überwachung des Handels und der Zollerhebung halten; dieselben Rechte gelten für die Kaufleute Chokans in Bezug auf das russische Gouvernement Turkestân. Russen und Chokanen zahlen für eingeführte Waaren den gleichen Zoll, d. i. 2%, des Werthes der Waare. Russischen Karawanen können ungestört Chokan durchziehen, was sich in die Nachbarländer zu begeben; dergleichen können chokanische Carawanen frei durch russisches Gebiet ziehen. Siehe auch: Rußland und die mittelasiatischen Channale. (Allg. Zeitg. 1872. Nr. 323).

1) Über das Schicksal des Unterlieutenants Selushenko erzählen die Bochâren folgendes: Derselbe wurde in eine Grube gesetzt, neben welcher ein Galgen errichtet war. Man liess ihm die Wahl, Muselman zu werden und zwei bochârische Mädchen zu Frauen zu erhalten, oder Christ zu bleiben und —. Als die Drohungen eine sehr entschiedene Wendung nahmen, gab der unglückliche Selushenko nach. Jetzt ist er, wenn dem bochârischen Gerüchte Glauben geschenkt werden darf, beschuitten, verheiratet und Commandeur eines Bataillons Sarbasen, welche er in den Griffen mit dem Gewehr und im langsamen Schritte ūbt, indem er versichert, dass darin die Hauptstärke der Truppen liege. Er schlägt, wie man sagt, unbarmherzig auf die Bochâren los, wahrscheinlich um sich für die erlittenen Kränkungen zu rächen. (Rigaer Invalid. 1868).

keinen unmittelbaren Einfluss hatten. Auch in diesem Gebiete haben im verfloßenen Dezennium gewaltige Umwälzungen stattgefunden, in dem in der Person Muhammed Yakub Beg's ein neuer Herrscher und Eroberer entstand.

Yakub Beg ist ein Chokanze von Geburt und war Commandant der Festung Ak-Medsched am Sayr-Darjâ, die er erfolgreich gegen die russische Belagerung 1863 vertheidigte. Er wurde jedoch von Alimkul, bekannt durch seine kühnen Streifzüge gegen die Russen 1864 und 1865 und gefallen in der Schlacht von Taschkend angegriffen, besiegt und vertrieben. In Folge der Intriguen am Hofe zu Chokand musste Yakub Beg, nach dem Tode Alimkuls, mit einem kleinen Gefolge seiner Anhänger das Land verlassen, und begab sich nach Kaschgar, um hier, in diesem herrenlosen Gebiete, sein Glück zu versuchen.¹⁾ Als er dort ankam, fand er die Rebellion der Dunganis eben im vollem Gange. Diese Dunganis bewohnten ursprünglich das eigentliche Turkestan, und bildeten im sechsten Jahrhundert einen ziemlich starken Staat, dessen Hauptstadt Karaschar am Südabhange des Tian-Schan lag; sie bekannten sich zum buddhistischen Glauben, traten aber im achten Jahrhundert zum Islam über. Die chinesischen Herrscher der Dynastie Tan eroberten die Hauptstadt, und um die Ruhe der Grenzen zu sichern, versetzten sie einen grossen Theil der Bevölkerung in das Innere des Reiches. Aber trotz der jahrhundert-

1) Ein ehemaliger Diener Yakub Chens gibt folgende Schilderung von seinem Herrn früheren Thun, (siehe „Wanderer“ vom 18. December 1872): „Es sind jetzt etwas mehr als fünf Jahre, dass die russische Armee an den Grenzen von Yarkand erschien. Yakub Chah war damals in Kai und war Gouverneur dieses Platzes, bios als Vertreter Chudayer-Chans, des Beherrschers von Chokand. Als sich die Russen Kai näherten, kam ein russischer General, Namens Triffl, zu Yakub und machte ihm den Vorschlag, ihm Kai abzukufen, indem er ihm zugleich die Zusicherung gab, die Russen würden ihm erlauben, Yarkand für sich selbst zu erobern, wenn er ihnen behilflich sein würde, Chokand zu annexiren. Das Übereinkommen wurde abgeschlossen und Yakub verkaufte den Russen Kai für 1.180.000 Rublen. Hierauf hob er zum Schein, um beim Chen von Chokand eine Zusage zu erhalten. Sechs Monate später sandten die Russen an Yakub und sogen ihn wegen der Eroberung von Chokand zu Rathe, welches von Kaitachek aus, wo drei Strassen von allen Richtungen zusammenlaufen, leicht angegriffen werden kann. In Folge der Rathschläge Yakub's haben die Russen eine Festung bei Chokand. In jener Zeit hatten die Russen keine unmittelbaren Absichten gegen Yarkand, denn dieses war damals nur eine Dependenz von Chokand und deshalb musste dieses früher geschwächt werden. Einatweilen hatte Yakub Yarkand in Besitz genommen und nannte sich Yakub Beg. Nachdem die Russen sich Chokand's bemächtigt und einen Lehenfürsten Chudayer Chan eingesetzt hatten, errichteten sie Kantonirungen in Kety-Kurgan und bereiteten sich für den Angriff auf Samarkand und Bockhara vor. Yakub Beg leistete ihnen bei dieser Gelegenheit jeden Beistand, der in seiner Macht war. Er erhielt Khilata von den Russen und kehrte nach Yarkand zurück, wo er seine Armee verdoppelte, seine kleineren Nachbarn und die herrenlosen Länder in der Nähe bekriegte und sie ohne grosse Mühe unterwarf. Hierauf nahm er den Titel Yakub Chah an und sammelte durch Bedrückungen und Erpressungen grosse Schätze und eine Armee von ungefähr 70.000 Mann von allen drei Waffengattungen.“

langen Dauer dieser Colonisation bewahrten die Dunganis, obgleich sie die Sprache und das äussere Ansehen der Chinesen angenommen, zwei charakteristische Züge; den muselmännischen Glauben und strengere, kräftigere Sitten als die herrschende Race. Ihre Unterwerfung unter die chinesische Behörden war immer eine zweifelhafte, und es fanden stets häufige Aufstände statt. Es ist wahrscheinlich, dass die beständigen Kämpfe, die sie besonders unter der jetzigen Dynastie gefochten, politischen und religiösen Gründen zugleich entspringen. Nichtsdestoweniger haben die chinesischen Herrscher, so lange sie ihre Obergewalt behaupteten, diese Aufstände immer noch niedergeschlagen. Die Rebellion, welche Mohammed Yakub Beg bei seiner Ankunft vorfand, war 1862 ausgebrochen, und entweder durch den den Dunganis und Taïpings gemeinsamen Hass gegen die Mandschu-Dynastie oder durch andere Gründe hervorgerufen worden. Jedenfalls hat sie in den inneren Verlegenheiten der chinesischen Regierung einen mächtigen Bundesgenossen gefunden. Die ersten aufständischen Bewegungen brachen unter den in Urumtsi angesiedelten Dunganis aus. Die Armee von 20.000 Mann, welche diesen District besetzt hielt, bestand aus eingebornen Milizen und auch die Officiere gehörten beinahe alle dem unterworfenen Volkstamme an; daher erklärt sich die Schnelligkeit womit sich der Aufstand verbreitete. Man schätzte die Zahl der gefallenen Opfer auf 130.000; die materiellen Verluste sind ungeheuer gewesen; mehr als 31.000 Kisten Thee sind verbrannt worden.¹⁾ Von Urumtsi begaben sich die Insurgenten einerseits nach Kuldsha, andrerseits nach Kutscho in Ost-Turkestan, wo ihnen die Sympathien der Einwohner desselben Stammes und derselben Religion entgegenkamen. Indess wurden sie in Kutsche und Aksu von den Chinesen niedergemacht, in Yarkand und Choten aber behielten sie die Oberhand; unter Anführung eines gewissen Sadik griffen sie endlich Kaschgar an, welches nach heldenmüthigem sechzehnmonatlichem Widerstand Seitens der Chinesen sich ihnen ergeben musste. Während die siegreichen Dunganis sich allen Gräueln der Verwüstung hingaben, erschien plötzlich Mohammed Yakub Beg mit Kriegern aus Chokan und Audidschân auf dem Kampfplatze, mit ihm ein gewisser Buzurg Chan; sie wandten sich gegen die Dunganis, schlugen sie aufs Haupt und tödteten ihren Anführer Sadik. Diess geschah im Januar 1864. Buzurg Chan begann nun seinerseits die noch nicht gefallene Festung von Kaschgar (Yangi-Schahr) zu belagern, und der Kuschbegi, so nannte man Yakub Beg, wandte sich darauf im Herbste desselben Jahres gegen Yarkand, welches schon 1863 von den Dunganis genommen worden war; im Winter 1864—65

1) Beilage zu Nr. 88 der „Neuen Preussischen (Kreuz-) Zeitung“ 1869.

gelang es ihm dieselben bei Kyzyl total zu schlagen, worauf er nach Kaschgar zurückkehrte, vor dem Buzurg Chan noch immer lag, ohne wesentliche Erfolge zu erzielen. Erst Yakub Beg gelang es, auch diesen festen Punkt zu Fall zu bringen, Anfangs 1865. Herr von Yarkand und Kaschgar geizte nunmehr Yakub Beg nach der obersten Staatsgewalt. Buzurg Chan, dem er als Lieutenant diente, ergab sich ohnehin der Trägheit und Ausschweifungen aller Art, so dass es ihm nicht sonderlich schwer fiel denselben durch eine ehrenhafte Gefangenschaft zu beseitigen; Yakub nahm sodann den Titel „Atalik-Ghazi“ an, unter welchem er noch gegenwärtig herrscht. Im Lauro der Jahre erstreckte er seine Macht noch über die Orte Maralhäshi, Choten, Kutsche, Utsch-Turfän und Sarikul — mit einem Wort: er ward zum mächtigsten, alleinigen Herrscher in ganz Ostturkestan.

Es konnte nicht fehlen, dass während dieser mannichfachen Kriegszüge der Kuschbegi auch mit den benachbarten Russen in Berührung kam. Schon 1867 weigerte er den russischen Agenten die Erlaubniss, eine Brücke über den Naryn zu schlagen und einen Weg durch den Tian-Schan zu hauen; jetzt verbot er den Eintritt russischer Handelskarawanen in sein Land, forderte den Chan von Chokan auf, sich an dem heiligen Kriege gegen Russland zu betheiligen, und schickte sogar seinen Adoptivsohn mit einer Truppenabtheilung von 250 Mann über den Tian-Schan an den Naryn, um zu erkunden, was bei den Russen vorgehe. Der Sohn fand jenseits der Berge eine russische Niederlassung, die verlassen war; er zerstörte die Häuser, brachte die Vermessungsinstrumente nach Hause und suchte mit den Kirghisen des unter russischer Herrschaft stehenden Bezirkes von Tokmak Verbindungen anzuknüpfen.

Unter solchen Umständen begann der Emir von Bochara neue Feindseligkeiten, obwohl er nicht offen den Krieg erklärte. Da ertheilte, durch stete Angriffe auf russische Truppenabtheilungen beunruhigt, General Kaufmann am 1. 13. Mai 1868 den Befehl zum Ausrücken aus der Position von Tasch-Kuprjuk (auf halbem Wege zwischen Jeni-Kurgäu und Samarkand). An dem Flüsschen wurden die Russen von einem lebhaften Feuer des in dem Thale aufgestellten, zum Theile in Gärten versteckten Feindes empfangen. Oberst Petruschewski führte die aus einigen hundert Kosaken bestehende Avantgarde und war angewiesen, das Feuer einzustellen, sobald der Feind das Vorrücken der Russen nicht mehr hinderte; verschiedene Begs hatten dem General Kaufmann versichert, dass Volk und Geistlichkeit den Krieg nicht wünschten. Nahe dem Flüsschen traf Oberst Petruschewski mit dem bocharischen Parlamentär Nadschinit-Din-Chodscha (demselben, der 1859 bocharischer Gesandter gewesen war) zusammen; der Emir liess

Frieden anbieten, brachte seine früheren Vorschläge noch einmal vor, machte aber zur Bedingung, dass die russischen Truppen nicht weiter vorrückten. Hierauf ging Kaufmann nicht ein, indem er erklärte, erst nach Beziehung des Nachtquartiers weiter verhandeln zu wollen.

Unterdessen war die Masse der russischen Truppen an den Fluss Zerafschân gerückt; an dem jenseitigen steilen Ufer stand eine beträchtliche bochârische Macht aufgestellt, welche Miene machte, die Ueberschreitung gewaltsam zu hindern. General Kaufmann erklärte dem Parlamentär, Angesichts des Feindes könne er sein Nachtlager nicht aufschlagen; wenn der Emir Frieden wolle, solle er seine Truppen zurückziehen, widrigenfalls die Russen das Ufer mit Sturm nehmen würden. Unterdessen vertrieb Oberst-Lieutenant Strandmann mit 400 Kosaken, 4 Geschützen und der Raketendivision die bochârische Abtheilung, welche der russischen rechten Flanke gegenüberstand.

Zwei Stunden vergingen, General Kaufmann drohte endlich dem Parlamentär mit weiterem Vorrücken und erklärte nach längerem Verhandeln, wenn die bochârischen Truppen nicht bis 3¼ Uhr Früh zurückgezogen seien, werde er das Zeichen zum Angriff geben. Der Gesandte entfernte sich mit dem Versprechen, die sofortige Zurückziehung der bochârischen Abtheilungen bewirken zu wollen, und liess die ihm vom Emir übergebenen Friedensvorschläge, angeblich dieselben, welche schon früher gemacht worden waren, in den Händen Kaufmann's zurück; dieser überzeugte sich nach flüchtiger Durchsicht der Papiere, dass es sich gar nicht um die früheren, russischerseits acceptirten Bedingungen handle, sondern dass der Emir dieselben willkürlich verändert und ein falsches Spiel getrieben habe, als er durch Nadschimit-din erklären liess, auf die früheren Stipulationen zurückgehen zu wollen.

Die festgesetzte Frist verstrich, die bochârischen Truppen blieben auf den früher besetzten Positionen und begannen zu feuern. Jetzt wurde die aus 21½ Compagnien Infanterie, 16 Geschützen, einer Raketendivision und 450 Kosaken, im Ganzen also aus etwa 8000 Mann bestehende russische Armee in Schlachtordnung aufgestellt. Die erste Linie commandirte Oberst Abramow, General Kaufmann begab sich mit seinem Stab auf die linke Flanke, welche die Ueberschreitung versuchen und die dicht von Feinden besetzten Höhen angreifen sollte; den Befehl führte der Generalmajor Golowatschew. Bis an die Brust im Wasser, wateten die Russen durch den Zerafschân, ohne sich durch das Feuer der feindlichen Batterie und die Masse der, beide Flanken umschwärmenden Feinde hindern zu lassen. Die Truppen des rechten Flügels waren beim Durchwaten einem lebhaften feindlichen Kreuzfeuer ausgesetzt und mussten eine Werst weit auf einem von Gräben und Gestrüpp

durchbrochenen Sumpfboden marschiren; der linke Flügel marschirte zwei Werst auf sumpfigem Terrain, reinigte die umliegenden Dörfer und Gärten von feindlichen Tirailleurs, stürzte sich dann in den Fluss und griff nach Ueberschreitung desselben die rechte Flanke des Feindes an, der alsbald in wilder Flucht davoneilte und so schnell war, dass er nicht mehr erreicht werden konnte. Auf den dem Feinde abgenommenen Höhen schlugen die Russen ihre Bivouacs auf, um daselbst zu nüchtern. Gleichzeitig hatte der Train einen bochârischen Angriff siegreich zurückgeschlagen. Alle feindlichen Geschütze, welche auf der Höhe aufgepflanzt gewesen waren, fielen in die Hände der Russen; diejenigen, welche sich im Thale befanden, waren von den Bochâren gerettet worden. Das Lager und 21 Geschütze bildeten die ersten Trophäen der Russen, deren Verluste bei diesem Gefechte höchst unbedeutend waren: 3 Oberofficiere und 28 Gemeine wurden verwundet, 1 Arzt und 6 Gemeine contusionirt, 2 Mann fielen.

Obgleich die Russen den Feind nicht weiter verfolgen konnten, schlossen die Einwohner von Samarkand, erbittert durch die ungeheuren Erpressungen und eine zweijährige anticipative Steuerzahlung, dem Emir ihre Thore und wehrten den Bochâren den Einzug in dieselben. In der Frühe des andern Morgens erschien im russischen Lager eine Deputation aus Samarkand, welche Sr. Majestät dem Kaiser von Russland ihre Ergebenheit ausdrücken liess. General Kaufmann behielt einen Theil der Deputirten bei sich; den Einwohnern Samarkands liess er durch die Uebrigen sagen, sie sollten die Thore öffnen und seine Truppen empfangen; er selbst näherte sich mit einem Theile seines Heeres der Stadt. An den Thoren ward er von den Einwohnern mit Freudigkeit empfangen; General Kaufmann erklärte denselben im Namen des Kaisers, sie sollten ihre Geschäfte wieder aufnehmen, die Läden öffnen und die geflohenen Familien in die Stadt zurückrufen. Die Citadelle wurde von den Russen besetzt, die Einwohner kehrten in Schaaren in die Stadt zurück und zeigten bald volles Vertrauen in die Kraft der Sieger.¹⁾

1) Samarkand, das alte *Mawkanda* der Griechen, führte in ältester Zeit nach Alexander dem Großen bei den Eingebornen den chinesischen Namen *Techin*. Als 645 der Araber Samarkand das *Iskand* dahin brachte, wurde es als Samarkand (Stadt, Dorf des Samer) „*das Asyl des Friedens und der Gleichsamkeit*“ und *Residenz* des Herrschergeschlechtes der Samaniden von 835 bis 1000 n. Chr. Der arabische Geograph *Ibn Hauqal* (950) hat sie als Augenzeugen geschildert; 1219 von Dschingis-Chan erobert, fiel sie nach etwa zwei Jahrhunderten in die Hände Timur's, der sie zur Capital seiner grossen Reichthümer erhob und mit prächtigen Bauwerken schmückte, die jetzt in Ruinen liegen. Heut zu Tage hat Samarkand seine politische Bedeutung völlig verloren, und auch der Handel ist, jenem von Bochâren gegenüber, nicht sehr bedeutend. Eine ausführliche Beschreibung von Samarkand siehe in: Vámbéry, *Travels in Central-Asia*. S. 197 u. ff., dann (Petersmann's Geogr. Mittheil. 1865. S. 224–229). Das anmuthige Thal von Soghd bei Samarkand

In dieser denkwürdigen Schlacht von Samarkand hatte der Emir von Buchära an die Spitze seines aus 400 Afghänen, welche meist zu den Russen übergingen, und 8000 Mann Hilfsvölker bestehenden Heeres Sikandar-Chan, den Sohn des Sultans Jan von Herät, gestellt; sein ältester Sohn Abdul Melik befand sich mit am Schlachtfelde, floh aber nach Buchära, während der Emir selbst in Kermina blieb, wohin auch das geschlagene Heer zurückkehrte; Sikandar hingegen streckte die Waffen, ja nach einigen Berichten wäre er sogar zu den Russen übergegangen. Die Verluste betrugen für die Buchären etwa 3—400 Tode und 200 Verwundete, anderen Angaben zufolge 3000 Mann.¹⁾

Vorläufig schien Russland hier einen Halt und Ruhepunkt machen zu wollen, um für die Zukunft Athem zu schöpfen, deshalb zeigte es sich einem Friedensschlusse mit dem Emir geneigt; Letzterer sollte eine Contribution von $\frac{1}{2}$ Million Rubeln an Russland zahlen. Mozaffer fügte sich allen Forderungen der Russen bis auf einen Punkt, die Anlage eines russischen Forts bei seiner Hauptstadt betreffend; diess verzögerte den definitiven Friedensschluss, bis zu welchem die Buchären, welchen im Juni der Emir von Schehr-i-Ssebz zu Hilfe eilte, noch ein blutiges Zwischen spiel aufführten. Während das Hauptcorps unter dem Befehl des Generals v. Kaufmann vorwärts zog, blieben zur Vertheidigung von Samarkand das Detachement des Majors Baron v. Stempel, aus 658 Mann bestehend, die Nicht-Combattanten und Kranken mitinbegriffen, und 94 Artilleristen als Garnison zurück. Munition und Lebensmittel waren im Ueberflusse: 24 den Buchären abgenommene Kanonen, 90 Pud Pulver, 220,000 Patronen, Granaten und Raketen, ausserdem ein Vorrath von Mehl für 2 Monate und Trinkwasser in hinreichender Menge. Die feindliche Armee bestand aus 25.000 Schehr-i-Ssebzern unter Dschura-Beg und Baba-Beg, 15.000 Kitai-Kiptschaken unter Abdyl-Tadsch und 15.000 Samarkandern unter Hassau-Beg, Abdul-Gafda-Beg und Omar-Beg. Durch den Verrath der Aksakalen (Stadtältesten) waren eine Masse Feinde in die Stadt gedrungen, aber glücklicherweise hatte

kand ist eines der vier von den persischen Dichtern gefeierten Paradiese. (Journal of the R. Geograph. Soc. of London. Vol. X. 1841. S. 2—3) dann: Rückert Makamen Herir'a. S. 261.

1) Die Daten über die Schlacht von Samarkand sind noch immer höchst unsicher und schwankend; nach mehreren Quellen soll die Schlacht am 22., nach anderen am 26. Mai 1868 geschlagen worden sein. Unsere Angabe des 1/13. Mai ist jene des „Russischen Invaliden“ vom 17. Juni 1868, wie denn überhaupt der darin publicirte Bericht der einzig glaubwürdige erscheint. Dieselben Schwankungen herrschen bezüglich der Verlustangaben; so sollen die Russen Einigen zufolge 2000 und die Buchären gar 10.000 Tode nebst einer enormen Zahl Verwundeter gehabt haben; wäre dies wahr, so hätte die buchärisehe Armee jedenfalls stärker denn 8—9000 Mann sein müssen. Auch die Nachricht, dass Emir Mozaffer in der Schlacht geblieben sei, erwies sich als falsch.

Major v. Stempel, der einen Anfall gemacht hatte, um die Schehr-i-Ssebzzer auf dem bochârischen Wege zurückzudrängen, noch in die Citadelle zurückkehren und deren Thore schliessen lassen können. Der Major Albedyl und der Fährnich Anitechkov schlugen am 13. Juni vier Angriffe im Laufe des Tages und drei Angriffe während der Nacht vom 13. zum 14. Juni zurück. Als der Feind das Thor anzündete, stellten Sappeurs unter dem Befehl des Oberstlieutenants Nazarow während des stärksten Kugelregens aus Erdsäcken ein Werk her, in dem eine Kanone Platz fand, die mit Kartätschen den eindringenden Feind zurücktrieb. An demselben Tage wurden des Samarkander Thor und der Kirchhof durch dichte Feindesmassen angegriffen, aber Dank der Energie des Lieutenants Lepeschin wurde unter grossem Verluste an Todten und Verwundeten der Angriff zurückgeschlagen. Unter den ersteren befand sich der brave Lieutenant Lepeschin und der Intendanturbeamte Iwanow, und unter den Verwundeten der Fährnich Adorazki und der Handlungsdienner Samarin. Am folgenden Tage begann der Sturm zu gleicher Zeit auf allen Punkten. Eine Truppe Sarten warf sich auf die Bresche am hochârischen Thor, um sie zu vergrössern. Da verliessen 25 Reconvalescenten ihre Betten und schlugen mit dem Peloton des Lieutenants Borodajewski den Feind nieder, der bereits in die Citadelle eingedrungen war. Während dieser beiden Tage wurden 150 Mann kampfunfähig gemacht. Wären die Verluste so beträchtlich geblieben, so hätte man nicht daran denken können, die ganze Linie länger zu vertheidigen. Deshalb hatte auch schon der Commandant der Garnison daran gedacht, im Fall, dass der Feind die Citadelle erstürmen sollte, alle Truppen im Palais des Chans zu vereinigen, um sich dort auf's Aeusserste zu vertheidigen und im Falle des Unterliegens in die Luft zu sprengen. Die Tage des 16., 17., 18. und 19. Juni waren durch immer neue Angriffe ausgefüllt, indessen wurden alle diese zurückgeschlagen, ohne dass auch nur ein Zoll Erde verloren gegangen wäre. Endlich am 20. Juni kam General Kaufmann, und es war Zeit, dass er die Citadelle entsetzte. Diese heldenmüthige Vertheidigung kostete den Russen 3 Officiere und 46 Unterofficiere und Soldaten an Todten, und 5 Officiere und 167 Mann an Verwundeten. Aber sie bewies dem Emir, dass es unmöglich sei, mit Erfolg gegen die Russen zu kämpfen; in der That, sobald er von den Ereignissen in Samarkand Kenntniss erhielt, schloss er Frieden, wonach er an Russland 125.000 Til¹⁾ (4 Thaler = 500.000 Thaler) zu zahlen hatte. Davon wurden 10.000 Til an General Kaufmann durch Mutha-Beg als-

1) Tilla (Gold) = 12 Rubel, 82 Kopeken, nach Kläden, Handbuch der Erdkunde. III. Th. S. 192.

bald abgetragen. Die Russen ihrerseits versprochen, die Hauptstadt des Chanats, Bochara, unbelästigt zu lassen, liessen sich aber das Land am mittleren Laufe des Zerafschân mit Samarkand und Kattjukurgan abtreten und erwarben dafür das Recht, in Kermina, Tschehardschnj und Karschi Cantonnirungen zu errichten. Sie verleihten diesen südlichsten Theil ihrer centralasiatischen Besitzungen — der vom 40. Breitengrad durchschnitten wird — dem neugebildeten Generalgouvernement Turkestan ein und zwar der westlichen Provinz desselben, Sayr-Darja. Die weiteren Vertragsartikel waren hauptsächlich folgende: 1. Allen russischen Unterthanen ohne Unterschied des Glaubens wird das Recht des freien Handelsverkehrs in der ganzen Bucharei gewährt. Der Emir übernimmt die Verpflichtung, innerhalb der Grenzen seines Gebiets für die Sicherheit der russischen Kaufleute, ihrer Karawanen und ihres Vermögens zu sorgen. 2. Die russischen Kaufleute haben das Recht, in allen Städten des Landes Handelsagenten zu halten. 3. Von den nach Bochara eingeführten russischen Waaren wird ein Zoll von höchstens 2½ Percent ihres Werthes erhoben. 4. Den russischen Kaufleuten ist die freie Durchreise durch Bochara nach den benachbarten Ländern gestattet.¹⁾ Dieser Vertrag ward am 11. Mai (18. Juni 1868) abgeschlossen, blieb aber freilich noch längere Zeit hindurch ein todter Buchstabe. General Kaufmann selbst begab sich nach St. Petersburg, um über die jüngsten Ereignisse persönlich Bericht zu erstatten.

Im Uebrigen trachteten die Russen, sich baldmöglichst in Central-Asien häuslich niederzulassen und bequem einzurichten; heute fühlen sie sich in Turkestan schon wie zu Hause. Taschkend hat sein Casino, seine Festbälle und seine *Soirées musicales* so gut als irgend welche europäische Stadt, wenn auch diese gesellschaftlichen Ressourcen noch nicht genug Anziehungskraft ausüben, um die schöne und elegante Damenwelt aus den gewohnten Genüssen von Paris und den deutschen Bädern an die Ufer des kaspischen Meeres zu verlocken. Vielversprechende Kohlenbergwerke haben sich dort aufgethan, ein Eisenbahnproject wetteifert mit dem andern, und neue Wasserstrassen und Verkehrsmittel durch diese weiten Gebiete sind in Aussicht genommen. Anfangs October 1868 wurden die Landstrassen zwischen Bochara und Samarkand von den Insurgentenbänden gekübert, so dass der Handelsverkehr seinen ungestörten Anfang nehmen konnte. Der Bau einer Strasse im obern Oxusthale nach Balch und Badaeschân wird eifrig betrieben. Zum Bau einer Eisenbahn von Samara in Russland nach Orenburg²⁾ und von hier nach Taschkend und

1) „Angewandte Allgemeine Zeitung“ 1869, Nr. 26 und 1872, Nr. 525.

2) Man beabsichtigte Anfangs 1871 mit dem Bau dieser Eisenbahn zu beginnen.

Chokand treffen die Russen energische Anstalten, während die Anlage eines Telegraphen durch die Steppe schon zu den wirklichen Dingen gehört. Jaxartes und Aralsee haben schon längst ihre Flotillen von Dampfskanonenbooten, Oxus und kaspisches Meer sind im Begriffe, solche zu erhalten. Schon im letzten Trimester 1867 passirten nicht weniger als 250 Beamte durch Orenburg, die alle nach Turkestan gingen, um Hand in Hand mit den schon von früher dort sich aufhaltenden Functionären das Land zu regieren. Leider waren dieselben noch der in Turkestan üblichen Sprachen, des Bocharischen und Persischen, meistens unkundig.¹⁾ Trotzdem können die Russen in ihrer Art als vortreffliche Colonisatoren gelten und bleiben auf dem asiatischen Boden selbst den Angelsachsen überlegen. Diese sind unübertrefflich, wo es sich darum handelt, jungfräuliches Land zu colonisiren und im Wege freier Vergesellschaftung neue Städte und Staaten zu schaffen; jene Kunst aber, barbarische und halbbarbarische Völker sich vollständig dienstbar zu machen und durch einen streng durchgeführten Amalgamirungsprocess sich zu verschmelzen, den die Russen längs dem ganzen Südrande ihrer asiatischen Besitzungen mit so viel Erfolg durchführen, ist dem Engländer fremd. Der Angelsache colonisirt wie der Hellene, der Russe aber wie der Römer. Seine Pioniere sind nicht jene Squatters, die im Vollgefühl einer schrankenlosen, freien Individualität sich nur ausserhalb der Heimstätten der Civilisation wohl fühlen, dieser um hundert Meilen voraneilen und den Pfad brechen, sondern die Militär-Colonisten. Mit dem System der Militär-Colonien wurden die nomadisirenden Tataren, Kalmyken und Kirghisen in den Organismus des russischen Staatsverbandes eingezwängt, zur Heerfolge und zum Steuerzahlen gewöhnt und allmählig auch für die vollständige Russificirung vorbereitet. Binnen 25 Jahren gehören die Nachkommen jener wilden Sultane, welche an den chinesisch-sibirischen Grenzen vor einem halben Menschenalter noch an der Spitze ihrer Horden ein wildes Räuberleben geführt, eben so zu dem gefügigen Militär- und Hofadel des Czaren, wie heute die Fürstensöhne aus Transkaukasien.²⁾ Die Waffen mussten freilich den Weg bahnen, aber Handel und Verkehr, die seit 1850,

1) Überhaupt ist der Mangel an Personen, die mit diesen Sprachen zurechtkommen, ein sehr empfindlicher, und liegt ein Schreiben vom Emir an, das natürlich persisch (die diplomatische Sprache des Landes) abgefasst ist, so muss man einen Sarten (so heissen die Stadtbewohner, die alle bocharisch und persisch sprechen), kommen lassen, der das Original in's Tatarische überträgt, aus welcher Sprache es dann der officielle Translator in's Russische übersetzt. Eben so werden die Verordnungen, welche die Administration auf den Basaren vom Anschlag bringt, von Sarten in's Persische und Tatarische übersetzt.

2) Die Russen in Asien. (Leipzig, 24. Januar 1869).

wiewohl mit einigen Unterbrechungen, auch im russischen Reiche fortwährend im Wachsen sich befinden, haben in Central-Asien gewaltigen Aufschwung genommen, und sogar viele preussische Waaren finden dort guten Absatz. Auch haben sich bereits manche Deutsche dort niedergelassen. In Taschkend gehört der vornehmste Gasthof und Restaurant einem Deutschen, der sehr gute Geschäfte macht.¹⁾ Alle diese Fortschritte wandeln die kriegerischen Erfolge der Russen in dauernde Eroberungen um.²⁾ So hatte Russland den Ort Akmolinsk (Akmolly) im Gebiete der sibirischen Kirghisen und Centralpunkt der taschkendischen und bochârischen Karawanen 1862 zur Stadt erhoben; die ungünstigen Verhältnisse gestatteten aber noch kein regeres Leben; schon 1866 aber kamen im Laufe des Septembers allein 1500 Kameele an, und im Mai, Juni und Juli desselben Jahres sind am Markte von Akmolinsk Waaren im Betrage von 170.300 Silberrubel abgesetzt worden.³⁾ Laut den einander sehr ähnlichen Verträgen mit Chokan und Bochâra finden die Waaren der russischen Kaufleute zu einem eben so geringen Werthzoll Eingang wie die der Moslims, und dieselben scheinen sich ihre neuen Vergünstigungen weislich zu Nutze machen zu wollen. Ueberall durch die ganze Tatarei folgt die Civilisation den Truppen des Czaren auf der Ferse nach, und selbst offene Gegner müssen anerkennen, dass dem Vordringen der russischen Macht in jenen Gegenden Central-Asiens wirklich eine civilisatorische Mission inne wohnt.⁴⁾

Mit dem Chane von Chokan, Khudayar, nahmen die Beziehungen seit dem mit ihm abgeschlossenen Handelsvertrage einen friedlichen Charakter an, obwohl der grösste Theil seines Gebietes in dem russischen Reiche aufgegangen; er sendete sogar einen Gesandten⁵⁾ nach St. Petersburg, den der Kaiser Mitte November 1868 empfing, um aus dessen Händen ein Schreiben Khudayar's entgegenzunehmen. Der Gesandte gab die Erklärung der vollsten Ergebenheit gegen den russischen Monarchen und der Bereitschaft, die russischen Interessen zu fördern, ab und protestirte energisch gegen das Gerücht, als wolle Khudayar-Chan dem Emir von Bochâra in seinem Streite mit den Russen Beistand leisten. Während sich übrigens die Handelsbeziehungen mit Russland von Tag zu Tag mehrten, sah sich indess der Chan genöthigt, einen Feldzug zur Züchtigung Kaschgar's, Kuldscha's und Yärkand's

1) „Norddeutsche Allgemeine Zeitung“ vom 9. December 1866.

2) Die russischen Eroberungen in Mittelasien. (Beilage zur Augsburger Allgemeinen Zeitung“ vom 23. Januar 1869).

3) Globus. 1867. Bd. XI. S. 128.

4) „Augsburger Allgemeine Zeitung“ vom 1. Januar 1869.

5) Er traf am 29. October 1868 in Moskau ein.

vorzubereiten, deren tributpflichtige Souveräne Chokan den Gehorsam gekündigt hatten.

Die Niederlage von Bochara diente auch dem übermüthigen Herrscher von Kaschgar zur Warnung, den die Russen übrigens für die Zerstörung ihrer Niederlassung am Naryn ohnedies schon gezüchtigt hatten. Sie waren nämlich neuerdings mit bewaffneter Macht vorgedrungen und hatten die Truppen des Kuschbegi, welche die Grenze des Naryn vertheidigten, in die Flucht gejagt. Im Jahre 1868 kam indess ein russischer Officier, Capitän Reinthal, auf Besuch zu Yakub Chan, welcher sich nunmehr entschloss ein Gesuch um Frieden nach St. Petersburg zu richten; er entsendete zu diesem Behufe seinen Neffen (oder Adoptivsohn) Schadi Mirza nach dem Falle von Samarkand an den General-Gouverneur von Turkestan, welcher beim Eintreffen des Gesandten eben im Begriffe stand nach St. Petersburg abzureisen, so dass Schadi Mirza sich entschloss, den General von Kaufmann dahin zu begleiten ¹⁾. Um dieselbe Zeit ward die erste russische Karawane unter Führung des Kaufmanns Perwuschin von Taschkend aus über Chokand nach Kaschgar entsendet. Die ganze Ladung dieser Karawane, ebenso wie der Chludow'sche über Semiretscheusk eingetroffene Waarentransport wurden von Yakub Beg zu sehr vortheilhaften Preisen erworben ²⁾.

In Voraussicht freundlicher Beziehungen mit dem Kuschbegi beschlossen ihrerseits nunmehr die Russen den Karawanenweg von Tokmak bis an die Grenze von Kaschgarien auszubessern, sowie eine Brücke über den Naryn an der Stelle zu bauen, wo die alte jetzt verfallene chinesische Brücke stand. Natürlich sahen sie sich vor und errichteten zugleich ein kleines Fort bei der Brücke zur Beschützung der Strasse sowie der Bevölkerung im Süden des Issi-Kul gegen die Einfälle der Bewohner von Kaschgar. Im Herbst 1868 waren diese Arbeiten beendet, so dass eine Compagnie Infanterie und ein Sotnia Kosaken im Fort garnisoniren konnten ³⁾.

Während verlautbarte, der von General Kaufmann mit dem Emir von Bochara abgeschlossene Frieden sei vom Kaiser von Russland nicht bestätigt worden, und die Zeitungen verkündeten, dass mit Ende October die Feindseligkeiten gegen Bochara wieder beginnen würden, welche beide Angaben der „Russische Invalide“

1) Einer Nachricht aus Calcutta, 26. October 1868, zufolge, sollte indess ein russisches Corps Kaschgar, die Hauptstadt des Yakub Kusch-Begi bedrohen, und der russische Befehlshaber von Letzerem die Erlaubnis zu Cantonnirungen an verschiedenen Punkten, namentlich in Gurnah zwischen Chetan und Yarkand, verlangt haben.

2) Globus. XIV. Bd. S. 380.

3) Ausführliches über diese Vorgänge siehe im „Journal de St. Petersburg“ vom 66. Mai bis 7. Juni und 21. Mai bis 12. Juni 1868.

alsbald als völlig grundlos bezeichnete, scheint Mozaffer-Chan in seinem eigenen Reiche am meisten bedroht worden zu sein. Die Nachrichten über diese Ereignisse in Bochara sind noch sehr verworren und gestatten keinen klaren Einblick in die Verhältnisse; dass eine starke russenfeindliche Partei im Lande vorhanden, und zu dieser vorzüglich die fanatische Geistlichkeit gehörte, ist gewiss; allem Anscheine nach verübte sie dem Emir-el-Muminin, dem Oberhaupt der Gläubigen, den Friedensschluss mit den verhassten Russen, denn der Emir soll von dieser Partei in's Gefängniss geworfen worden sein, was die Russen, die im September 1868 ohnehin militärische Verstärkungen ¹⁾ nach Turkestan gesendet hatten, um den Bestand der dortigen russischen Armee zu erhöhen, veranlasste, zu seiner Befreiung auf Bochara zu marschiren. Da trat mit grosser Bestimmtheit das Gerücht auf, dass Mozaffer-Chan um die Mitte August 1868 plötzlich einer Krankheit, wenn nicht Schlimmerem, erlegen und sein Sohn, ein Knabe, der bei einem Verwandten in Schehr-i-Ssebz erzogen wurde, ihm in der Regierung gefolgt sei. Während schon alle Blätter Europas die weitsichtigsten Combinationen an dieses Ereigniss knüpften, stellte es sich heraus, dass Mozaffer-Emir keineswegs gestorben, vielmehr in neue innere Kämpfe verwickelt sei. Nach der Niederlage von Samarkand hatte nämlich, wie wir gesehen, Mozaffer-Eddin-Chan sich zur Zahlung einer Kriegsecontribution und zum Schutze des russischen Handels verpflichtet. Gleich nach Abschluss dieses Friedens erhob sich aber gegen ihn sein ältester Sohn Abdul-Melik, dessen Titel Kette-Türe (grosser Prinz) ist, unterstützt von den Schehr-i-ssebzzer Begs; auch die Steppenbewohner unter ihrem Bundesgenossen Sadik standen auf. Südlich von Samarkand, etwa 21 Meilen von dieser Stadt, dehnt sich jenseits des die Grenze bildenden Altyn-Dagh der erwähnte Staat Schehr-i-ssebs aus. Er hatte zu Bochara gehört, aber von diesem sich unabhängig zu machen gewusst; die Bewohner sind äusserst tapfer, kriegerisch und zu Raub- und Beutezügen geneigt; mit den Waffen wissen sie vortrefflich umzugehen, namentlich sind sie gute Schützen. Alle Bemühungen des Emirs von Bochara Schehr-i-ssebs wieder unter seine Botmässigkeit zu zwingen, waren vergeblich gewesen; der kleine Staat, an dessen Spitze zwei Begs, Baba-Beg und Dschura-Beg standen, wusste seine Unabhängigkeit zu behaupten, ja er ging sogar in die Offensive über, und setzte den Bocharen hart zu. Von Schehrisebs erhielt Abdul-Melik die nöthige Unterstützung und beinahe wäre es ihm gelungen seinen Vater vom Throne zu stossen ²⁾. Abdul-Melik begab sich nunmehr nach Karschi, liess

1) Angeblich 10 Regimenter.

2) Der Fölzng der Russen gegen Schehrisebs. (Allg. Zeitg.^a 1870, Nr. 296).

sich dort zum Emir von Buchâra ausrufen und begann energisch den Krieg gegen seinen Vater Mozaffer-Chan zu führen. Schon galt dieser für verloren, als Generalmajor Abramow, Chef des zerafschân'schen Bezirkes, vom General Kaufmann Ordre erhielt, dem Emir Mozaffer-Chan Hilfe zu leisten, falls er darum bitte. Die Russen besorgten nämlich, dass der Emir unterliegen und der Friedensvertrag, der nach asiatischer Sitte den Nachfolger nicht bindet, ausser Kraft treten könnte. In der That sah sich der Emir, von allen Seiten verlassen, gezwungen, die russische Hilfe in Anspruch zu nehmen. Die russische Intervention erfolgte, indem 7 Compagnien Infanterie, 2 Sotnien Kosaken, 6 Raketen und 6 Rohrgeschütze bei Dzamu¹⁾ (wahrscheinlich Djâm, auf Kiepert's Karte von Turân etwa halben Wegs zwischen Samarkand und Karschi) concentrirt wurden; im Monate October 1868 rückten die Russen gegen Karschi vor, schlugen daselbst am 21. den Prätendenten und zersprengten seine etwa 8000 Mann starke Armee; dann ward am 23. October die Stadt selbst erobert und den Truppen des Emirs zurückgegeben, während die Russen schon am 30. October um Dzamu ihre Winterquartiere bezogen²⁾.

Abdul-Melik, der Kette-Türe (Katty-Tura auch Katty-Türja geschrieben), flüchtete Anfangs zu den Begs von Schelr-i-ssche, die ihm jedoch ein Asyl verweigerten, und weiter nach Hissâr, wo er ebenfalls keine Aufnahme fand. Nach den Berichten des Generalmajors Abramow vom 18., 23., 26. December 1868 hatte Abdul-Melik den General um ein Asyl und die Vermittlung zwischen ihm und seinem Vater gebeten. Da ihm Verzeihung zugesagt wurde, beschloss er, sich mit seinem 300 Mann zählenden Gefolge nach Samarkand zu begeben. Unterwegs reizte jedoch Nasar-Beg die Leute gegen Abdul-Melik auf und verlangte von diesem, dass er in das Innere Buchâra's eindringen und, die Abwesenheit des Emirs benutzend, die Städte Karschl und Karmina einnehmen solle. Er verliess also die Strasse von Dzamu und begab sich im forcirten Marsche durch die Steppe nach Karschi, wo er am 14. December eintraf und den dortigen Beg, Rachmet-Bey, der ihm entgegengekommen, tödten liess. Nach kurzem Aufenthalte in Karschi, welches er der Obhut der Aksakalen anvertraute, brach Abdul-Melik nach Karmina auf und liess auf dem Marsche dahin viele dem Emir ergebene Leute hinrichten. Als General Abramow Alles dieses erfuhr, meldete er es sofort dem Emir und bat ihn, schleunigst mit Truppen in Buchâra einzurücken; er selbst brach am 19. December nach Katty-Kurgan auf, wo man auf seinen Befehl die Truppen zusammengezogen hatte. Der Emir rückte mit

1) Die „Köln. Zeitung“ schreibt Dochuma.

2) Siehe „Köln. Zeitung“ Nr. 7 vom 7. Januar 1869.

allen seinen Truppen, die, wie man sagt, 15.000 Mann stark waren und 18 Geschütze mit sich führten, aus Karschi gegen Karmina vor. Um dieselbe Zeit hatte sich auch Abdul-Melik dieser Stadt genahet und den Beg aufgefordert, sich zu ergeben. Als er aber von dem Anmarsche des Emirs Kunde erhielt, floh er nach Nür-Atta, wohin der Emir nach seinem Einzuge in Karmina ein leichtes Detachement entsendete, welches den Flüchtling vertrieb, der den Weg nach Chiwa eingeschlagen haben soll, sich aber in Begleitung Chodscha-Seid-Ahmeds, seines ehemaligen Hofmeisters und Hauptrathgebers, an den Hof von Kabúl Hilfe suchend begab ¹⁾. Der Emir schrieb dem General, dass er die Begs von Selchr-i-ssebs in Verdacht habe, an dieser Affaire Theil genommen zu haben. So lange dies noch nicht erwiesen, beschloss General Abramow, Nichts gegen diese Begs, die sich jetzt sehr gut gegen ihn verhielten, zu unternehmen, sie aber scharf zu beobachten. Nachdem er den Emir noch gebeten, den Sohn bis auf's äusserste zu verfolgen und in die Städte Nür-Atta, Karmina und Karschi eine stärkere Garnison zu legen, entliess er die zusammengezogenen Truppen und kehrte am 22. December nach Samarkand zurück. Dieses Zusammenziehen der Truppen hat das Resultat gehabt, dass die Bewohner der vorzüglichsten Städte Bochrâ's erklärten, es sei ihnen unmöglich, Abdul-Melik zu unterstützen, da, sobald er eine Stadt besetze, dies auch sogleich die Ankunft der Russen in derselben zur Folge habe. Darauf herrschte sowohl in Turkestan wie auch in Bochrâ vollständige Ruhe. Seitdem ist auch Emir Mozaffer der Mann der Russen, und fliesst über von Dankbarkeit und Geschenken an seine Beschützer; Ende 1869 sendete auch er seinen vierten und jüngsten Lieblingssohn Abdul-Fettah-Mirza, einen zwölfjährigen Knaben mit einer Gesandtschaft nach St. Petersburg, theils um den Schutz Russlands für die Zukunft anzurufen, theils um den laut Friedensvertrag an die russische Regierung schuldigen Tribut zu zahlen; dagegen soll Russland übernommen haben dem Prinzen die Thronfolge in Bochrâ zu sichern. Der Czar empfing den Sohn und die Gesandtschaft des Emir am 3. November 1869, und sprach dabei den Wunsch aus, dass die freundschaftlichen Beziehungen zwischen Russland und Bochrâ, ohne Verschulden Russlands unterbrochen, sich wieder befestigen und entwickeln möchten; er sehe darin dass der Emir seinen Sohn gesendet habe, einen Beweis für die Aufrichtigkeit seiner Versicherungen. Hierauf überreichte die Gesandtschaft dem russischen Herrscherpaare folgende Geschenke des Emirs in der bei den turko-tatarischen Völkern üblichen Nummerzahl: 1) Einen Ring mit einem Diamant von be-

1) Eine neue Wendung in der centralasiatischen Frage, von H. Vámbéry (Allg. Zeitg. 1869, Nr. 308).

merkenwerther Grösse; 2) einen Damenkopfsputz, mit kostbaren Steinen verziert; 3) ein silbernes, mit Türkisen verziertes Geschirr für die binnen kurzem zu erwartenden vier turkestanischen Hengste; 4) drei Pelze von schwarzem Pferdefell, mit dem feinsten Kaschmirstoff überzogen; 5) drei Pelze von grauen Lämmerfellchen, mit dem bochârischen Stoffe „Schali“ überzogen; 6) zwei Kaschmirkleider; 7) ein Stück ungewöhnlich feinen und vorzüglichen Kaschmirs; 8) achtzehn Stück dortigen Seidenstoffes; 9) achtzehn Stück des „Attres“ genannten Halbseidenstoffes. Am 18. December verliess die Gesandtschaft die Hauptstadt, nicht ohne dass vorher der Kaiser die ihm gemachten Geschenke in entsprechender Weise erwidert hätte. Er übersendete: für den Emir: eine Brillantfeder zum Turban, ein silbernes Thee-Service, ein Gewehr, eine bronzerne Tischuhr, und einige Stücke Seidenstoff; dem Sohn des Emirs, Tura-Oshan: einen orientalischen Rock von Silberstoff, einen mit kleinen Brillanten und anderen Steinen verzierten Gürtel; ein silbernes Reisecessaire; dem Oheim des Emirs: eine mit Brillanten besetzte goldene Taoksdose mit einer Uhr, einen orientalischen Rock von Sammet, einen Revolver und einige Stücke Seidenstoff; dem Mirza-Mirarchur: einen silbernen Becher, einen orientalischen Rock von Sammet, einen Revolver und einige Stücke Seidenzeug; dem Secretär der Gesandtschaft: eine goldene Uhr mit Kette, ein Portefeuille, einen Compass und einen Rock. Jeder der Diener erhielt einen Rock und eine silberne Uhr.

Durch den Austausch dieser Geschenke war die Freundschaft zwischen Russen und Bochâren befestigt und ist dieselbe seitdem wenigstens äusserlich auch nicht gestört worden. Die Russen trachteten demnach sich in Bochâra so gut als möglich häuslich einzurichten; die russischen Soklats wanderten in den Strassen von Bochâra umher ohne von der Bevölkerung belästigt zu werden; in Samarkand leben sie in der Citadelle, nur der Befehlshaber wohnt in der Stadt selbst, jedoch so dass er sich unter dem Schutz der Festung befindet und jeden Augenblick dahin zurückziehen kann. In der Stadt selbst ist das Leben still und gefahrlos, und die Citadelle in einer Weise befestigt dass keine bochârische Armee sie in Gefahr zu bringen vermöchte. So verhält es sich auch mit den übrigen Befestigungen des Landes. Die Citadelle in Samarkand, die Paläste des Emirs und des Beg haben ihren asiatischen Charakter nahezu vollständig verloren. Der Palast des Emirs ist in ein Lazareth und Proviantmagazin umgewandelt worden, während im Palaste des Beg die verschiedenen Verwaltungen untergebracht sind. Die Absicht, die Moscheen in griechisch-orthodoxe Kirchen umzugestalten, wurde an einer Moschee wirklich vollzogen. Die Officiere der Garnison errichteten sich einen Club. Dagegen herrschte besonders anfänglich ein empfind-

licher Mangel an Kaufleuten, und die wenigen vorhandenen waren mit allem unnützen Kram, mit Toilettegegenständen, Kinderspielsachen, buntem Frauenflitter u. dgl. m., nur nicht mit Dingen versehen, die zum täglichen Verkehr und zum Leben gehören. Was noch an Material- und Manufactur-Waaren nach langem Warten erlangt werden konnte, war theils halb unbrauchbar, theils unerschwinglich theuer, oder gar beides zusammen. Endlich waren eine Art Restaurant vorhanden und zwei Bäcker, ein Tartar und ein Deutscher. Später verirrte sich sogar ein Tasehenspieler, und einige Monate darnach ein Italiener mit einem Leierkasten und einem Affen bis in das Herz von Asien. Anfangs 1870 begann eine russische Zeitung, die „Turkestanskija Wiedomosti“, für Turkestan in Taschkend zu erscheinen ¹⁾.

Während die Russen sich bemühten die Mängel der ersten Situation in den neu erworbenen Ländern nach Kräften zu beseitigen, war ihr Hauptaugenmerk zugleich auf die Ausbeute ihrer natürlichen Schätze gelenkt. Eine zu diesem Behufe gegründete „Gesellschaft zur Belebung von Handel und Industrie“ verfolgte die Idee in den mittelasiatischen Provinzen Baumwolle zu ziehen, um sich von Amerika unabhängig zu machen, und schickte eine Deputation an den Grossfürsten Constantin Nikolajewitsch sowie an den Fürsten Gortschakow, damit sie sich für das Baumwollenproject interessiren. Beide sagten auch ihre Sympathien zu. Es liegt im Plane der weitaussehenden Baumwoll-Enthusiasten, dass der Amu-Darja vom Aralsee ab-, und in das Kaspische Meer, beiläufig seinem alten Bette folgend, hineingeleitet werde. Gleichzeitig ward die Herstellung einer stehenden Verbindung zwischen Russland und Turkestan in's Auge gefasst, und zu diesem Zwecke die Benützung von drei Strassen vorgeschlagen. Die erste, eine Eisenbahn zur Verbindung Orenburgs mit Taschkend, erregte wegen ihrer schweren Ausführbarkeit unter den herrschenden Verhältnissen Bedenken, und es ward daher einstweilen von dem Project abgesehen. Die beiden andern Verkehrsstrassen sind Wasserstrassen, die sich auf die Schiffbarkeit der Flüsse Seyr- und Amu-Darja gründen. Der Wasserstrasse des Amu-Darja, die von der Wolga durch das Kaspische Meer, die turkestanische oder hyrkanische Steppe, das Chanat Chiwa, und auf dem Amu-Darja durch Bochara nach Taschkend und Chokan führt, wurde als der bequemsten (?) und kürzesten (?) der Vorzug gegeben ²⁾. In Ver-

1) Ausland 1870. S. 144.

2) Vgl. hienit den Anfangs H. Vámbéry's: Russlands Plane auf die Ostküste des Kaspischen Meeres in der „Beil. zur Allg. Zeitung“ 1867, Nr. 364, dann: Rückblick auf die Politik der auswärtigen Grossmächte im „Ausland“ 1870, S. 67–68, und abermals H. Vámbéry: die russische Handelsstrasse auf der Ostküste des Kaspischen Meeres in der „Beil. zur Allg. Zeitung“ 1870, Nr. 34.

bindung damit entschied man sich für eine Strasse von dem östlichen Ufer des Kaspischen Meeres, und zwar von der Krasnowodsk-Bucht nach dem Amu-Darja, und empfahl deren möglichst schnelle Verwirklichung auf das angelegentlichste. Die auf dem Kaspischen Meer und auf der Wolga verkehrenden Dampfschiffe würden die Verbindung mit Moskau herstellen ¹⁾. Freilich gehört zur praktischen Nützlichkeit dieser Amu-Route noch ein Umstand, nämlich der vollständige Besitz dieses Stromes, der gegenwärtig noch zum grossen Theile das Gebiet des von Russland nicht unterworfenen Chanats Chiwa bewässert.

1) Siehe über diesen Strassenproject: „Russlands Pläne auf die Ostküste des Kaspischen Meeres“ von H. Vámbéry. (Beil. der Allg. Zeitg. 1861, Nr. 364), dann: denselben: „Russische Handelsstrassen auf der Ostküste des Kaspischen Meeres.“ (Beil. der Allg. Zeitg. 1870, Nr. 34), wo die Mängel und Nachtheile dieser Route erörtert werden.

XI. CAPITEL.

Die Operationen gegen Chiwa.

Da wohl kaum darüber ein Zweifel bestehen konnte, dass Russland früher oder später auch jene Strecken des Amu-Darja erwerben müsse, in deren Besitz es sich noch nicht befindet, so verfehlte man nicht, die Regierung ziemlich energisch zur Action zu drängen; Krasnowodsk ward wirklich in aller Eile zu einem festen Waffenplatze eingerichtet ¹⁾, starke Truppenabtheilungen wurden daselbst zusammengezogen, der Generalgouverneur von Turkestan, General v. Kaufmann, inspicierte die übrigen befestigten Plätze und liess sie angemessen verstärken, kurz alles deutete auf einen bevorstehenden Krieg mit Chiwa hin, und dieser würde wohl aller Wahrscheinlichkeit nach damals zum Ausbruch gelangt sein, wenn nicht um jene Zeit eine Erhebung der nördlichen Kirghisen stattgefunden hätte. Diese Bewegung soll von den donischen Kosaken ausgegangen sein, welche der neuen Organisation des Kosaken-Heeres, die vom Kriegsministerium in St. Petersburg beschlossen ward, sich nicht unterwerfen wollten. Die Kalmyken und Kirghisen schlossen sich — wie sie es schon in früherer Zeit wiederholt gethan — den Kosaken an. ²⁾ Nur die Kirghisen im Gebiete Turgai blieben ruhig; General Leon von Ballusek ³⁾ bewog den Tschiklinskischen Stamm, die neuen Verordnungen anzunehmen und aus Barsuki nach dem Nomaden-Sommerterrain aufzubrechen; dagegen erstreckte sich die aufständische Bewegung von den

1) Am 10. November 1869 ging Generalmajor Stoltjetow mit 1 Bataillon des 68. Daghestan'schen Regiments, 1 Sappeur-Commando von 30 Mann, 70 Kosaken, 1 Zug Gebirgsartillerie und 1 ongespannte Division Feldartillerie auf 2 Dampfschiffe von Petrowsk am Westufer des Kaspischen ab und landete am 17. und 19. November an der Bucht von Krasnowodsk, bei dem Thale von Kumodag, wo sich die Brunnen Schagadam, Soidschekul und Balkul befinden.

2) Hierbei muss bemerkt werden dass die donischen Kosaken wie die Kalmyken und Kirghisen niemals übermässig treue Unterthanen Russlands gewesen sind, und schon wiederholt — zumal unter Pugatschew — blutige Aufstände und Kriege hervorgerufen haben.

3) Präsident der Section der kais. russ. geographischen Gesellschaft zu Orenborg.

denischen Kosaken auf die übrigen kalmykischen und kirghisischen Steppenvölker am Don, an der Wolga und längs der uralischen Grenze. Die Hauptmacht der Rebellen bewegte sich am rechten Ufer des Uralflusses, aufwärts der Stadt Uralak zu, die in Verteidigungszustand gesetzt worden war. Die russischen Ansiedlungen in jenem europäisch-asiatischen Grenzstrich geriethen natürlich in grosse Aufregung, und viele auf dem Flachlande und in den Steppen zerstreute russische Familien flüchteten mit ihrer Habe nach den befestigten Plätzen. Die 168 Mann zählende Besatzung von Uralak erlag einem Ueberfall von etwa 12.000 Mann und der Handel lag alsbald gänzlich darnieder, die Karawanen vom Seyr-Darja hörten auf zu verkehren. Eigentliche Befürchtungen erweckte indessen die Bewegung nicht, da Russland schon so manchen Aufstand unterdrückt hatte, und der Mangel an einheitlichem Handeln der gegen einander feindselig gesinnten asiatischen Stämme hoffen liess, dass der Widerstand ohne grosse Schwierigkeiten zu überwinden sein werde.

Allein die Rebellion, welche die Russen endlich 1869 für immer niedergeworfen zu haben glaubten, brach mit Eintritt der wärmeren Jahreszeit 1870 wieder mit aller Heftigkeit aus, hauptsächlich von den Chiwensern unterstützt und genährt, die als unerbittliche Feinde Russlands beständig bestrebt sind, den russischen Interessen den grösstmöglichen Schaden zuzufügen. So hatte denn Russland fast den ganzen Sommer 1870 zu thun, ehe es in den weiten Steppengebieten die Ruhe wieder völlig herstellen konnte. Das Fort Nowo-Alexandrowsk am Mertwyi-Kultuk-Busen des kaspischen Meeres ward zuvor noch von den Kirghisen genommen und verbrannt, die Garnison aber niedergemacht. Diese Nachricht spornte natürlich die russischen Befehlshaber zu erneuerter Thätigkeit an und es gelang ihnen endlich des Aufstandes Herr zu werden; der eigentliche Kriegszug gegen Chiwa ward aber durch diese langwierigen Operationen bis auf die Gegenwart verschoben. In diesem Augenblicke rüsteten sich die Russen, so scheint es, das letzte Bollwerk der mittelasiatischen Völker turkomannisch-tatarischer Race, das Chanat von Chiwa, zu bewältigen.

Während dieser Vorgänge in der Kirghisensteppe hatten sich in den Chanaten die Dinge anscheinend wenig geändert. Bechâra hatte sich seit zwei Jahren mit merklicher Ruhe in sein unabwendbares Geschick gefügt, während der frühzeitige und wahrscheinlich gewaltsame Tod des Kette Töre eine grosse Fraction der unzufriedenen Mollahs hatte verstummen lassen. Mozaffer Eddin indess, trotz seiner ostentativen Freundschaft für die Russen und besonders für den Generalgouverneur v. Kaufmann hoffte im Stillen immer noch auf Rückerlangung seiner früheren Macht, wie aus den Missionen hervorgeht, welche er an die Hüfe von Kabül

und Constantinopel absandte. Anders lagen die Dinge in Chokan. Chudayar-Chan war von Jugend her als Tölpel und Wüstling bekannt und liess es sich in seinen alten Tagen im Schatten der russischen Suzeränität recht wohl ergeben; an seinem Hofe wurde sogar ein recht munteres, sorgenloses Leben geführt. Chiwa allein verhielt sich wie von jeher feindselig gegen Russland. Diesen Staat, räumlich den ausgedehntesten der drei Chanate, denn seine Südgrenze wird durch den Nordrand der iranischen Gebirgskette bis Herät gebildet, hatten stets die Engländer für ihre Interessen zu gewinnen getrachtet, da er so zu sagen der Schlüssel ist zu der für sie hochwichtigen Position von Herät. Die Missionen Conolly's, Abbott's und Shakespears in früheren Jahren hatten keinen anderen Zweck gehabt. Auch in Chiwa herrscht ein blöder Fürst, Feid Muhammed Chan, dessen Bruder stets von Opium betäubt ist. Die inneren Zustände des Chanats sind arg zerrüttet; die Centralgewalt der Regierung ist viel schwächer als in Buchâra, die Beamten-Aristokratie, die sogenannten Sipahis, gänzlich verarmt und dadurch machtlos. Im grossen Ganzen scheinen die Russen von den Usbekenstaaten wenig zu besorgen zu haben, ja sie fanden sich sogar veranlasst für den Emir Mozaffer Eddin eine kleine Eroberung zu machen.

Seitdem sie dem Emir von Buchâra wider seinen Sohn und die mit diesem verbündeten Beg's von Schehr-i-sebs beigestanden, war das Verhältniss zwischen Russland und diesem kleinen aber unruhigen Staate ein feindliches geblieben. Im Laufe des Sommers 1870 unternahm nun der in Samarkand stationirte russische General Abramow eine wissenschaftliche Expedition nach Westen hin, um das Quellgebiet des Zerafschan zu durchforschen; er musste hierzu eine grössere Anzahl Kosaken mitnehmen, und Samarkand dadurch etwas entblössen. Der Zweck der Expedition wurde auch erreicht; am 25. Mai war die Quelle des Zerafschan aufgefunden. Während Abramow auf dieser Expedition abwesend war, glaubten die Begs von Seber-i-sebs den Augenblick gekommen, um ohne Gefahr plündernd in das Gebiet von Samarkand eindringen zu können. Unter einem gewissen Aidar-Chodachl überfielen sie die Kosakenstationen im Altyn-Dagb, plünderten die Grenzdörfer und vertrieben deren Bewohner. Jetzt musste energisch vorgegangen werden.

Im Anfang August 1870 wurde ein Theil der Besatzung Samarkands zum Kriegszug aufgeboden. General Abramow erhielt den Auftrag, mit 1 Bataillon Infanterie, 2 Sotnien Kosaken und 8 Geschützen die Hauptstadt von Scher-i-sebs, Kitab zu erobern. Gleichzeitig wurde eine kleinere Truppenabtheilung unter Oberstlieutenant Sokawnin nach der Schlucht von Kara-Tjabe abgesandt. Der Feldzug glückte über Erwarten. Kitab, welches für uneinnehmbar galt, ward am 14. Aug. erstürmt, wobei die Russen

1 todt und 8 verwundete Officiere, 18 todt und 100 verwundete Soldaten verloren. Die andern Orte von Scher-i-sseba ergaben sich nun ohne Schwertstreich.

Es war nicht die Absicht der Russen, den kleinen Staat einzuverleiben, aber selbständig sollte er auch nicht bleiben. Sie übergaben ihn daher seinem frühern Herrn, dem Emir von Bochara, der die festen Plätze auch nach dem Abzuge der Russen besetzte. Scher-i-sseba, das von der Karte jetzt zu streichen ist, steht damit aber völlig unter russischem Einfluss, und der Emir muss es sich gefallen lassen, dass gelegentlich seine Bochara durch die Kosaken wieder abgelöst werden.¹⁾

Wichtiger aber als die drei Chanate war der im benachbarten Ostturkestan entstandene Staat des Atalik Ghazi geworden. Yakub Beg hatte längst seine Herrschaft über das Gebiet von Altyschar, der ehemaligen „sechs Städte“ ausgedehnt und sich allmählig zum Herrn des grössten Theiles von Tian-Schan Nan-Lu gemacht. Neben dem Reiche des Atalik Ghazi bestand in der Dsungarei nur noch das Chanat von Kuldsha, welches gleich jenem des Kuschbegi der grossen muhammedanischen Erhebung der Dunganis im Jahre 1864 seinen Ursprung verdankte. Die chinesische Regierung, mit der Bekämpfung der Taiping vollauf beschäftigt, überlies die Dsungarei den Rebellen, welche wie wir oben erzählt, einestheils unter dem Chokanzen Yakub Beg den Staat von Kaschgar errichteten, andererseits in den hauptsächlich von Mongolen bewohnten Landestheilen ein Oberhaupt ihrer eigenen Nation wählten, Namens Abal Oghlän, der seine Residenz in Kuldsha aufschlug.²⁾ Der bedeutendere der zwei Staaten blieb aber zweifelsohne Kaschgar, dessen Nähe zu den neuen russischen Erwerbungen in Mittelasien leicht zu unliebsamen Einmischungen Anlass geben konnte. Zudem ist die Rolle des Atalik Ghazi den Russen gegenüber bis zur heutigen Stunde eine im höchsten Grade zweideutige gewesen. Wie erwähnt, hatten die Russen nach dem Besuche des Capitän Reinthal in Kaschgar ein Fort am Naryn errichtet, das nur 8 Meilen von der Hauptstadt des Kuschbegi entfernt, von diesem natürlich nicht mit freundlichen Blicken betrachtet wurde. Er begann daher mit den Engländern zu liebäugeln und empfieng einige britische Privatreisende, wie Hayward und Shaw mit ausnehmender Zuvorkommenheit; ja er äusserte sich diesen gegenüber ganz unumwunden, nichts wäre ihm erwünschter und sehnlicher als eine Connexion mit der englischen Regierung in Indien. Da einerseits englische Waarenballen in den Bazaren von Yarkand und Kaschgar noch immer zu den grössten Seltenheiten gehören, anderentheils die

1) Der Feldzug der Russen gegen Schariaseba. („Allg. Ztg.“ 1870 Nr. 296.)

2) Die Russen in Centralasien. („Allg. Ztg.“ 1875 Nr. 29.)

politische Wichtigkeit eines guten Einverständnisses mit dem in der russischen Flauke herrschenden Atalik Ghazi zu sehr in die Augen sprang, entschloss sich die britische Regierung in Calcutta zu einer Mission an den Hof von Kaschgar. Herr T. Douglas Forsyth, politischer Commissär zu Dschelender, begleitet von dem Reisenden R. Shaw und dem indischen Kaufmann Tara Singh wurde mit dieser wichtigen Sendung betraut, bei welcher indess die Engländer Fehler auf Fehler häuften. Nicht nur in der Zeit beschränkt, ward die Mission auch noch mit kärglichen Geldmitteln ausgestattet. Als sie dann vollends durch den Vorrath der Kaschmirer Beamten, wobei der Maharadscha selbst nicht ganz rein gewaschen werden kann, in den unwirthbaren Gegenden des Tschang-Tschenmo-Passes bald ausgehungert wurde und nur bis Yarkand vorgedrungen das Missgeschick hatte, dort eben während der Abwesenheit des Kaschbegi einzutreffen, musste dieselbe nach einem höchstens vierwöchentlichen Aufenthalte, den sie überdiess in einer ehrverletzenden Gefangenschaft zubrachte, ohne den Atalik Ghazi auch nur gesehen und die nöthigen Stipulationen mit ihm vereinbart zu haben, völlig unverrichteter Dinge wieder heimkehren. Die britische Mission war also total gescheitert, wohl zunächst in Folge der Kurzsichtigkeit der englischen Diplomatie. Ob Yakub Chan seinerseits dabei einem russischen Winke gehorcht habe, müssen wir dahingestellt lassen. Diess geschah 1870.

Möchte dem nun sein wie immer, keinesfalls war Yakub Chan's Gehorsam gegen die Russen aufrichtig, wie die späteren Ereignisse lehren. Er versöhnte sich nämlich mit dem Fürsten von Buchara, dem er seit mehreren Jahren feindlich gesinnt gewesen, und wusste dessen geheime Wünsche so rege zu machen, dass beide gemeinschaftlich gegen Russland Stellung nahmen, indem sie eine Armee von 29.000 Mann an die russische Grenze vorrücken liessen. Diesem Bunde sollten noch die Chane von Chokan und Chiwa beitreten, mit Ehem Worte die islamitischen Fürsten der russisch-centralasiatischen Grenzgebiete in gewaltiger Liga zum „heiligen Kriege“ gegen die Christenfeinde sich verbinden. Lange Unterhandlungen erfolgten daher am Hofe zu Kaschgar, dem Mittelpunkte der Coalition, deren Absichten indessen den Russen nicht verborgen blieben. Diese führten denn zunächst einen Schlag aus, der den Atalik Ghazi stutzig zu machen geeignet war. Sie besetzten nämlich das ihm benachbarte Chanat Kuldseha.

Die Russen hatten schon seit lange ihre Augen auf dieses Land geworfen. Schon in dem am 6. August 1851 in Kuldseha abgeschlossenen Verträge hatte die chinesische Regierung den russischen Karawanen den Verkehr in dieser westlichen Provinz gestattet und bald wurden die Städte Tschugutschak und Urumsi die Knotenpunkte eines ausgedehnten Verkehrs. Im Jahre 1854

schon führte Russland aus dem ersteren Orte Thee im Werthe von 1.600.000 Rubel ein und setzte daselbst Manufakturen für 500.000 Rubel ab. Allein 1855 fielen Mongolenhorden in diese Gegend ein und zerstörten diese wichtige Faktorei. Später wurden die früheren Handelsverbindungen wieder aufgenommen, erreichten aber die vormalige Entwicklung nicht und der Dungan-Aufstand 1864 unterbrach sie gänzlich. Der neue Herrscher Abal Oghlän zeigte sich den Russen auch nicht freundlich, er duldete die Einfälle seiner Unterthanen in die benachbarten russischen Provinzen, hetzte die Kirghisen zur Empörung auf und brach alle Beziehungen zu den russischen Handelsleuten ab. Die Regierung von St. Petersburg beschloss daher, auf den oben erwähnten Vertrag sich stützend, energische Massregeln gegen den widerhaarigen Nachbar zu ergreifen. Anfangs Mai 1871 überschritt der Major Balitzki mit einer kleinen Truppenabtheilung den Fluss Borodschudsir, der die Grenze zwischen beiden Gebieten bildete, um das feindliche Gebiet zu recognosciren. Gegen Ende Juni begannen die grösseren Operationen unter dem Befehl des General Kolpakowski mit einem Corps, welches jedoch nicht mehr als 1785 Mann und 63 Officiere zählte. Aber die russischen Präcisionswaffen erlangten überall den Sieg. Am 4. Juli 1871 schon verliess Abal Oghlän seine Hauptstadt und begab sich in's Hauptquartier des russischen Generals. „Ich vertrante“ sprach er zu diesem, „auf die Gerechtigkeit meiner Sache und auf den Beistand Gottes. „Besiegt — unterwerfe ich mich dem Willen des Allmächtigen. „Ist irgend ein Verbrechen begangen worden, so strafe den Souverän, „verzeihe aber seinen unschuldigen Unterthanen.“ Am folgenden Tage hielt der siegreiche General seinen Einzug in Kuldscha nach einem Feldzuge der nur acht Tage gedauert hatte. Er versprach allen jenen Schutz, welche die Waffen niederlegen würden. Die 200 Mann, welche von der Armee Abal Oghlän's übrig geblieben waren, wurden von diesem unverzüglich entlassen und eilte jeder in seine Heimath. Zwei Stunden darauf herrschte vollkommene Ordnung in der Stadt und die Kaufläden wurden wieder geöffnet. Die Dsungarei war eine russische Provinz,¹⁾ für „ewige Zeiten“ mit dem Mutterlande vereinigt, indem Russland die Herrschaft des einheimischen Fürsten für erloschen erklärte, dem Chan Abal Oghlän für seinen künftigen Wohnsitz die russische Stadt Orel anwies und sein Land mit dem Namen „Priilinsker Generalgouvernement“ beschenkte. Auch hier lässt sich nicht läugnen, dass die Eroberer die Segnungen der Civilisation in die barbarischen Länder bringen. So hat General Kolpakowski gleich nach der Besetzung Kuldscha's die Sklaverei daselbst für aufgehoben und

1) Die Russen in Centralasien. („Allg. Ztg.“ 1873 Nr. 29.)

jeden bisherigen Sklaven — es waren ihre etwa 75.000 — für frei erklärt.

Mussten zwar diese Ereignisse im benachbarten Kaschgarien die Kriegsgelüste wesentlich herabstimmen, so blieb doch General v. Kaufmann in Turkestan deshalb nicht unthätig, sondern rüstete mit allen Kräften, besonders gegen Chiwa, welches schon im November 1871 die Feindseligkeiten am kaspischen Meere eröffnete. Die Russen besetzten einen Punkt (die Insel Kalaly?) und wollten eben ein Fort anlegen, als der chiwanische Feldherr Ali Arasjan mit bedeutenden Streitkräften erschien und sie vertrieb. Damit nicht zufrieden, sandte Chiwa zu den Steppenstämmen der Usturt-Hochebene mehrere Truppenabtheilungen mit dem Auftrage, dort im Namen des Chans von Chiwa die Steuern zu erheben, und alles Land südlich vom Emba-Flusse als zum Chanate Chiwa gehörig, zu erklären; es schien demnach kaum zweifelhaft, dass Chiwa schon im Frühjahr 1872 den Kampf beginnen werde, zu welchem seine fanatischen Mollahs treiben, während ein ganzes Heer von Flüchtlingen aus dem von den Russen besetzten Theile Turkestans das Volk für den heiligen Kampf entflamnte.

Da gelang es den Anstrengungen v. Kaufmann's nochmals die drohende Coalition der centralasiatischen Fürsten durch seinen Einfluss auf den Chan von Chokan zu zersprengen. Gleichzeitig ward Chiwa dadurch unschädlich gemacht, dass die russische Politik Unruhen im Gebiete des Chanates hervorrief. Durch russischen Einfluss erhoben sich die Turkomanen, worunter einige Stämme, wie beispielsweise jener der Ogurdschali auf der Insel Tschöleken, für die Russen viele Sympathien besitzen, unter Führung des Manural Beg gegen den Chan, bedrohten die Hauptstadt und machten so jede Action nach Aussen unmöglich. Der Grund ihres Aufstandes war Stenerverweigerung. Chiwa nunmehr im eigenen Laude beschäftigt, konnte sich der Coalition gegen Russland nicht mehr anschliessen, ja es war momentan sogar genöthigt, die Freundschaft der Russen nachzusuchen, um deren Angriff auszuweichen. Deshalb sandte der Chan rasch eine Deputation an den Czar um freundschaftliche Verbindungen anzuknüpfen. Nachdem nun die Coalition nicht zu Stande gekommen hielten es Bochara und Kaschgar selbstverständlich für klug nicht allein gegen Russland vorzugehen und ihre kriegerischen Gelüste auf gelegener Zeit zu verschieben. /

Indessen waren die Russen durch die Eroberung Kuldscha's in noch grössere Nachbarschaft zu Yakuh Beg gekommen und beschlossen vorläufig, den renitenten Kuchbegi auf gütlichen Wege zum Gehorsam zu bringen. So überschritt denn eine russische Gesandtschaft unter Leitung des Baron Kaulbars, eines in den centralasiatischen Angelegenheiten sehr erfahrenen Diplomaten, be-

stehend aus mehreren Mitgliedern, welche wissenschaftliche und commercielle Zwecke verfolgten, gegen Mitte Mai 1872 den Naryn, um mit dem Atalik Ghazi einen Handelsvertrag abzuschliessen und feste Freundschaftsverhältnisse anzuknüpfen. Dieser Gesandtschaft wurde nun von Seite des eben so schlaun als gleissnerischen Kuschbegi der allerwärmste Empfang zu Theil. Von der Grenze bis Kaschgar schlossen sich derselben mehrere vorausgeschickte Ehrenwachen an und der Herrscher Ostturkestans sprach in der ersten Audienz zu Baron Kaulbars: „Setzet euch wohin Ihr nur wollt, auf meine Knie, auf meinen Busen, denn Ihr seid Gäste die mir der Himmel geschickt.“ So wie die Worte war auch die Behandlung, welche der Gesandtschaft zu Theil wurde, eine überaus freundliche. Die Russen durften sich im Gegensatz zu den Engländern frank und frei bewegen; ja zwei Kaufleute erhielten Erlaubniss und Schutz zu einer Reise nach Yarkand und Choten. Selbst eine militärische Revue, welche Baron Kaulbars sich ausbat, wurde bewilligt und äusserte sich Yakub Beg dabei: „er betrachte die Russen als intime Freunde, sonst hätte er ihnen nicht seine Streitkräfte gezeigt. Feinden, so meinte er, pflegte man seine Verhältnisse nicht kund zu geben.“ So konnte denn auch leicht ein Handelsvertrag abgeschlossen werden, worin sich der Atalik Ghazi verpflichtete, den handelspolitischen Interessen Russlands nicht hindernd in den Weg zu treten. Mit einer Höflichkeit sondergleichen bestand Yakub Chan darauf, dieses Aktenstück am 21. Mai (alten Stils) als am Namenstage des Grossfürsten Constantins zu unterfertigen. Als die Russen sich verabschiedeten, zerfloss er in Zärtlichkeit und gestand ganz offen, dass er von Seite Englands schon früher um Freundschaft angesucht worden sei, doch fühle er sich mehr zu seinem guten und mächtigen Nachbarn, dem Czar gezogen und nur mit diesem wünsche er in Frieden zu leben. Bald hierauf erschien auch in Taschkend der Abgesandte Yakub Chan's, Namens Mirza Muhi-ed-din-Maasum, als Ueberbringer der unterzeichneten Stipulationen und war vom General v. Kaufmann mit gebührender Feierlichkeit empfangen. Diess alles hinderte nicht, dass kaum ein halbes Jahr später der verlogene Asiate wieder eine Russland feindliche Haltung annahm.

Die Chiwaner hatten unterdessen fortgefahren, russische Karawanen zu berauben und in die Kirghisensteppe plündernd einzufallen; zudem verweigerten sie die Freilassung von etwa vierzig gefangenen Russen, welche schon vor etwa einem Jahre von den Grenzstämmen gefangen genommen und dem Chan von Chiwa ausgeliefert worden waren. Nach chiwanischer Darstellung hätte der Chan an die russische Regierung das Verlangen gestellt, ein Uebereinkommen mit ihm zu schliessen, in welchem sich beide Theile verpflichten sollten, sich gegenseitig nicht zu beunruhigen und ihre

respective Gebiete nicht zu verletzen. Bald darauf langte eine Mission aus Russland in Chiwa an und forderte die Freigebung der Gefangenen. Einige derselben wurden entlassen und die russische Mission verständigt, der Rest würde nach Abschluss des erwähnten Uebereinkommens ebenfalls in Freiheit gesetzt werden. Die russischen Autoritäten waren jedoch mit diesem Vorgehen nicht einverstanden und erklärten sich für nicht befriedigt. Die Gerüchte von militärischen Bewegungen von Seite Russlands beunruhigten aber den Chan und veranlassten ihn bei der britischen Regierung in Indien Rath zu erlitten. Der Vicekönig empfing zwar den usbekischen Diplomaten, der nebst dem Rathe wohl auch tatsächliche Hilfe nachgesucht haben mochte, ertheilte ihm aber den einzigen unter solchen Umständen möglichen Rath, der gerechten Forderung des Czaren zu willfahren. Wie es scheint, fand aber dieser Wink keine Beachtung. Jedenfalls trug auch diese Angelegenheit bei, dass Russland sich endlich entschloss Ernst zu machen und zur Sicherung seines Handels das Chanat Chiwa mit Gewalt zu unterwerfen. Im Herbste 1872 ging eine grössere Expedition, aus 14 Compagnien Infanterie, 3 Sotnien Kosaken und 20 Feldgeschützen zu diesem Behufe ab. Unter der Führung des tapfern und umsichtigen Obersten Markosow führte dieses Detachement von Krasnowodsk behufs Reconnoissirung eine Bewegung in die transkaspische Steppe aus, drang bis zum Brunnen Ortaku (Urtalaja) vor, der etwa 300 Werst östlich vom Balkangebirge liegt, wandte sich dann südlich und begab sich, nachdem es die Turkmenen für ihre frühere feindselige Haltung durch Zerstörung einiger Aule im District Ushamala bestraft hatte, nach dem Fort Kyzyl Arwat das 1870 zerstört worden ist. Dort traf es am 30. October 1872 ein.

Dieser Reconnoissirungszug gab Veranlassung zu den abenteuerlichsten Gerüchten; sei es nun, dass, wie Einige wollen, diese kleine Expedition missglückte, sicher ist, dass die Chiwaner die Offensive ergriffen und die ganze Steppe bis Orenburg in Bewegung setzten. Der 23jährige Chan, ein verwegener Hordenhäuptling brach sogar mit 8000 seiner Streppenpiraten über die russischen Grenzen. Erst bei dieser Nachricht entschied man sich in St. Petersburg zu ernsterem Handeln; mit Beginn des Jahres 1873, nach Rückkehr des mittlerweile nach St. Petersburg vertrieben General v. Kaufmann sollte unter der Leitung dieses erprobten Führers wirklich der Anfang mit den Kriegsoptionen gemacht werden.¹⁾ Der Angriff wird im Osten Chiwa's erfolgen, und zwar

1) Wir lassen hier vergleichsweise die englische Darstellung des „Daily Telegraph“ folgen, die wir dem „Wanderer“ vom 16. Januar 1873 entnehmen: „Die russische Regierung hat ein doppeltes Motiv für ihre neue Invasion von Chiwa: Die politischen Beschwerden, welche die scheinbare Rechtfertigung des ersten Angriffen bildeten, und der Wunsch, oder richtiger die Nothwendigkeit, den Vorwurf eines militärischen Flackens

zugleich mit einer Machtentfaltung, die keinen Zweifel am Erfolg gestattet. Vor April oder Mai d. J. wird man sonach wohl kaum von wirklichen Resultaten der chiwanischen Expedition zu hören bekommen.

aussenwischen. Sich weigernd, die vom Chan von Chiwa übersandten Versöhnungsbotschaften anzunehmen, und entschlossen, den größten Vortheil aus dem Unrecht, das sie dessen Regierung aufbürden konnte, zu ziehen, sandte Russland eine Truppendivision als Reconnoissirungscorps in das zwischen dem kaspischen Meere einerseits und dem Aralsee und dem Flusse Amu-Derjā andererseits gelegenen Territorium. Diese unter dem Commando des Obersten Markosoff stehende Streitmacht hatte Instructionen, so nahe wie möglich bis zur Stadt Chiwa vorzudringen und sogar, wenn Glück das Unternehmen begünstigte, den Platz selber zu occupiren. Die Wichtigkeit einer solchen Expedition konnte kaum überschätzt werden, denn die chiwanische Hauptstadt beherrscht den unteren Lauf des Amu-Derjā bis zum Aralsee hin und bildet einen höchst wichtigen Punkt für die Leitung militärischer Operationen gegen die afghanische oder persische Grenze an. Während Oberst Markosoff's Colonne über die zwischen der russischen Grenze und der Stadt Chiwa liegenden Streppen marschirte, wurde ihr Vorrücken durch die Truppen des Chan's in der unstilligen Kriegführung, an die sie am besten gewöhnt sind, gehindert und benachtheiligt, indess nur mit geringer Wirkung; aber schließlich nahm der Angriff der Eindringlinge die Gestalt einer Ueberrumpelung an, die in der Wegnahme der russischen Kasse und Bagage resultirte. Ihrer wesentlichen Mittel zur Führung der Campagne somit beraubt, blieb dem Reconnoissirungscorps somit nichts anderes übrig, als den Rückzug anzutreten, und obwohl die russische Regierung es gern gesehen haben möchte, dass die Truppen zurückkehrten, nachdem sie ihren Zweck erreicht hatten, bleibt die peinliche Thatsache, dass sie eine Niederlage erlitten haben. Kaiser Alexander berief einen Ministerrath, dem er selber präsidirte und in welchem trotz der stark ungünstigen Opposition des Fürsten Gortschakoff mit grosser Majorität beschlossen wurde, mit einer hinreichend starken Streitmacht nicht nur an dem Chan und seinen Unterthanen den russischen Waffen durch die Niederlage des Obersten Markosoff und den Einfall in das kirgisische Gebiet angethuenen Schimpf zu rächen, sondern auch von der Stadt Chiwa selber Besitz zu nehmen und das ganze Chanat thatsächlich unter russische Herrschaft zu bringen. Das Invasioncorps soll in drei Colonnen operiren, von denen jede von einem mit der Natur des Landes und dem eigenthümlichen Charakter der Kriegführung von dessen Einwohnern gründlich vertrauten General befehligt wird. Bis jetzt ist die genaue Richtung, von der aus sich die verschiedenen Colonnen ihrem Gegenstandspunkt nähern werden, nur wenig Auserkorenen bekannt, wenn man sich über dieselbe überhaupt schon völlig entschlossen hat; eine Division wird indess ohne Zweifel sich westwärts von Taschkend bewegen. Im Ganzen wird das Corps 12,000 Mann mit circa 50 Geschützen stark sein. Die Leitung der verschiedenen Bewegungen und das Obercommando über die drei Divisionen wird dem General Kaufmann anvertraut werden. Man erwartet, dass die Operationen der verschiedenen Colonnen gegen Ende dieses Monats beginnen werden.*

XII. CAPITEL.

Die Ereignisse in Afghänistân.

Schon ausserhalb Turkestân gelegen und dem südlichen Gebirgsgebiete Centralasiens angehörig, hat doch Kabûl, wie nicht minder Herât, schon seit mehreren Decennien auf die mittelasiatischen Steppen-Chanate einen wichtigen politischen Einfluss geübt. Gleichzeitig geschah es hier, dass zuerst das Ringen um die Oberhand, verbunden mit lebhaftem Intriguenspiel, zwischen England und Russland seinen Anfang nahm, — dass beide Staaten sich zum ersten Male auf asiatischem Gebiete, wenn auch nur diplomatisch, gegenüberstanden.

Weniger aber wegen dessen, was in jenen Ländern schon vorgefallen ist, als wegen der Ereignisse, die dort erst eintreten können, glauben wir unseren Lesern einen kurzen historischen Rückblick auf die jüngste Vergangenheit des nördlichen Afghänistân schuldig zu sein, eines Landes, das, vor bald dreissig Jahren zumal in England nur allzu oft und mit Entsetzen genannt, in jüngster Zeit wieder sorgenvolle Blicke aus Indien und dem Abendlande auf sich zu ziehen begann.

Die Afghänen, die Inhaber des grössten Theiles der vielgestaltigen Gebirgswelt zwischen dem Industhale und der persischen Hochebene, sind ein Volk von arischer Herkunft (also in der grossen Kette des indogermanischen Zusammenhanges stehend) und reden „Puschtu“ (Paxto), eine zu allernächst auf den eränischen ¹⁾ Stamm zurückweisende Sprache. Wenn irgend ein Volk in Asien, sind die Afghänen als „Nation“ zu bezeichnen; vermöge einer kriegerischen Kraft und Ausdauer, womit sie weitaus all' ihre Nachbarn überragen, wären sie auch berufen, Zucht und Ordnung

1) Der treffliche Wiener Professor und Linguist, Dr. Friedrich Müller, zählt das Paxto bestimmt der eränischen Sprachgruppe bei, u. a. vor allem Andern wegen jener Lauteigenthümlichkeiten, die es als eine entschieden eränische Sprache charakterisiren. (Siehe dessen Abhandlung: Über die Sprache der Afghänen (Paxto), im Junihefte 1862 der Sitzungsberichte der phil.-hist. Cl. der kais. Akademie der Wissenschaften. (XL. Bd. B. 3.)

im weiteren Umkreis aufrechtzuerhalten, — falls sie nur die Fähigkeit hätten, solche unter sich selbst zu wahren. Nur in Theilung und dem allzugrossen Sinne für Unabhängigkeit von Ort zu Ort beruht die Schwäche des Ganzen. Statt im Kampfe gegen Aussen, befriedigt die nationale Ueberkraft sich in inneren Fehden und der landesüblichen Anarchie. Allerdings ist die Scheidung in unabhängige Stämme durch die Landesnatur selbst schon bedingt, — eine Landesnatur, welche alle Klimastufen umfasst: Eisgebirge und tropisch schwüle Ebenen, blühende Hochthäler und brennende Sandflächen, also die verschiedenartigste Lebensweise erfordert. Nach allen Seiten öffnen sich die Thäler Afghanistan's wie Ausfallpforten, aber gerade im Innersten sind die afghanischen Stämme durch fast unübersteigliche Klüfte und Kämme getrennt. Immerhin vermochten sie als Gebieter auch ausserhalb aufzutreten, so oft es einem Häuptling gelang, die vielgetheilten Stämme zu gemeinsamer That zu leiten, oder wenigstens einen dieser Stämme zu hervorragender Haltung zu bringen ¹⁾.

Von zwei Brüdern aus dem Sidu, einem sehr angesehenen Afghanengeschlechte der Abdallihs, welche dem Schah Nadir von Persien bis zu seiner Ermordung (1747) mit Auszeichnung dienten, empörte sich der Eine, Ahmed-Chan, als Haupt der Siduschi (Söhne der Sidu), gegen die persische Oberherrschaft, riss die höchsten Gewalt in seinem Vaterlande an sich und liess sich zu Kandahar zum Könige der Afghänen krönen. Zugleich nahm er den Titel Duri-i-Durān (Perle des Zeitalters oder Zeitalter des Glücks) an und verwandelte den Namen der Abdallihs in Durāni. Wer unter den Afghänen einen Staat gründen will, darf die Unabhängigkeit der Stämme so wenig als möglich beschränken und muss gleich unter Gleichen bleiben. So that Ahmed. Glänzende Waffenthaten führten die Eroberung des grösseren Theiles des Chorassangebietes herbei; das eigentliche Land der Beute war aber Indien, welches Ahmed schon früher kennen gelernt hatte. Schon war Delhi von Ahmed zweimal besetzt worden, als sich ihm auf der Entscheidungsebene von Panipat ein neues Maharattenheer, 1760, entgegenstellte, welches er nahezu gänzlich vernichtete. Dass er aber in Delhi bleibe, duldeten die Maharatten doch nicht; er musste sich mit dem Peuschāb, Hauptstadt Lahore, begnügen und starb zu früh, 1773, ohne ansreichend starke Söhne zu hinterlassen. Thronfolgestreitigkeiten unter seinen Nachkommen erschütterten und schwächten das Reich, welches an Rundscht Singh, den Beherrscher der ungläubigen Sikhs, grosse Gebiete verlor; 1823 brach endlich die Durāni-Monarchie zusammen. Nur Herāt blieb den Nachkommen Ahmeds. Alle übrigen Provinzen kamen in die Ge-

1) Julius Braun. Afghanistan. (Neue Freie Presse* vom 19. November 1868.)

walt der Barukschis (Baraksis), eines Clanes der Duranis. Aus diesen Wirren und unter den letzteren Maethabern erhob sich Dost Muhammed-Chan mit seinen jüngeren Brüdern, die an Ahmed's Familie Blut und Schmach und Undank zu rächen hatten, alsbald aber, bei der Theilung des Reiches selber zu Todfeinden wurden. Dost Muhammed behauptete Kabül. Wie Schamyl und Abd-el-Kader ist er einer der Glaubenshelden des Islâm geworden, aber nicht aus eigenem Antriebe, sondern dazu genöthigt von England und dessen geissnerisch unterwürfigem Verbündeten, Rundschi Singh, dem eigentlichen Gründer des Sikh's-Reiches und Unterdrücker der Muselmanen im Pendschâb.

Als dieser in Laster und Verbrechen ergraute Maethaber seine Grenze in's Thal des Kabülflusses hinein erweitern wollte, kam es zum Zusammenstosse mit der afghanischen Bevölkerung dieses Thales und Dost Muhammed. Von der Geistlichkeit gegen die ungläubigen Sikhs aufgestachelt, kämpften die Afghänen mit Erbitterung, unterlagen aber der Uebermacht und wurden 1823 von Rundschi Singh unter furchtbarem Gemetzel bis zu den Cheiberpässen verfolgt. Doch sollte das glaubenswüthende Land dem Maharadscha und seinen Freunden, den Engländern, noch schwere Stunden bereiten. Aufstand folgte auf Aufstand, und die muhammedanischen Glaubenskampf-Fanatiker weiheten sich gerne dem Tode, um nur einen Ungläubigen mitzuvertilgen. Im Kampfe bei Dschamrut, am Eingange der Cheiberpässe, sollen 12.000 Sikhs und nicht viel weniger Afghänen geblieben sein. (1836).

Vom benachbarten Indien aus begünstigten mittlerweile die Engländer, im Einverständnisse mit einer Partei unter den Eingebornen, die 1823 gestürzten Duranis, namentlich einen 1809 vertriebenen, sicheren Schudschâ-ul-Mulk-Schah, einen Sohn des letzten ermordeten Chan's; sie erklärten ihn für den rechtmässigen König von Kabül, Dost Muhammed hingegen als einen Usurpator und begannen 1838 Krieg gegen Letzteren. Freilich lag dahinter schon die Furcht vor Russland, welches eben damals gegen Chiwa rüstete, und von dem England eine Intervention in Afghanistan besorgte.

Hauptsächlich um diese zu verhindern, begannen die Briten den Krieg, in welchem sie sich mit dem Maharadscha Rundschi Singh ¹⁾, dem alten Erbfeinde der Afghänen, verbanden. Kandahar ward eingenommen. Dost Muhammed musste nach Bâmjân fliehen, und der elende Schattenkönig, Schah Schudschâ, von den Engländern mit so grossen Opfern in's Land gebracht und dem Lande aufgezungen, hielt am 7. August 1839 seinen Einzug in Kabül, dessen Felsenschloss, Bala-Hissar, jetzt eine Ruine, ihm zur Residenz diente. Dost Muhammed machte mehrere Versuche, die Engländer

1) Er starb schon 1839.

und ihren Schützling wieder zu vertreiben, die aber immer unglücklich ausfielen, und musste zuletzt für seine eigene Person Schutz bei seinen Gegnern, den Engländern, suchen. Aber die Afghänen selbst erhoben sich immer nachdrücklicher gegen den britischen Einfluss; 1841 erregten sie einen neuen Aufstand, und der englische General Robert Sale konnte nur mit Mühe Dschelalabád erreichen, während auch in Kabúl¹⁾ am 2. November 1841 die Empörung²⁾ so furchtbar und plötzlich ausbrach, dass Schah Schudscha und die britischen Truppen unter General Mountstuart Elphinstone kaum die Citadelle Bala-Hissar und die verschanzten Lager zu erreichen vermochten. Wie hier, so erlitten auch in Kohistán und den umliegenden Bergdistricten die Engländer empfindliche Verluste; die Truppen in Ghasni und Kandahar waren eingeschlossen, der hohe Schnee verhinderte jede offensive Bewegung, und die englischen Truppen liefen Gefahr, überall durch die Uebersahl der Afghänen erdrückt zu werden. Ihre Lage in Kabúl gestaltete sich mit jedem Tage bedenklicher, da alle Verhandlungen mit den Afghänen, an deren Spitze ein Sohn Dost Muhammed's, Akbar-Chan, sich gestellt hatte, fruchtlos blieben. Der britische Gesandte in Kabúl, Mac Naghten, wurde bei Gelegenheit einer Conferenz mit Akhar über den Abzug der Truppen ermordet. Zwar kam endlich ein Vertrag zu Stande, welcher den britischen Truppen von Kabúl, unter Zurücklassung von Geisseln, freien Abzug zusicherte, und Akhar escortirte persönlich die am 8. Januar 1842 aufbrechende Armee, deren Ziel das 90 englische Meilen entfernte Dschelalabád war, aber ungeachtet des Vertrages waren sie beim Betreten der Gehirgspässe fortwährenden Angriffen ausgesetzt, so dass in Folge dieser und der furchterlichen Beschwerden des Weitermarsches die kabúlístánische Armee so gut wie vernichtet wurde. Die Wiesengründe und felsigen Thäler von Afghanistan, die trümmerreichen Gassen seiner Städte und Burgen, sie hatten

1) Die Bevölkerung von Kabúl besteht zum geringsten Theil aus Afghänen, denn auch der ärmste Afghäne verstehmáhl Gewerh und Kramladen; darun besteht die Stadtbewölkung aus Tadschika, Persern, Indern, Ilíadkis (d. h. Nachkommen der Ilíndu), Nicht der schlechteste Theil der Bevölkerung aber sind die Kyaylbaach (d. h. Rothmützen), nämlich die Nachkommen der von Nadir Schah zur Sicherung seiner Herrschaft hier angesiedelten Türken. Zwar ausartet, wie so oft die Söhne der Türken im Auslande, stellen diese unter eigenem Oberhaupte stehenden und den Afghänen verhassten Kyaylbaach immer noch eine stattliche Streitmacht vor und können von grösstem Nutzen für die Engländer sein, Witten diese nicht von Anfang an eine falsche Politik eingeschlagen.

2) Das erste englische Opfer des Aufstandes war der berühmte Reisende, Oberleutnant Alexander Burnes, der von dem sein Haus umdiängenden Pöbelhaufen, als er im Gewande eines Eingebornen zu entkommen suchte, in Stücke zerrissen wurde. Ein Mullah, auch Anderen etc. Armenier, streckte den bis dahin an Gutmüthigen Officier mit einem Pistolenschusse nieder. (Siehe über Burnes: J. B. Eyras; Notice auf Alexandre Burnes. Paris. 1842. 8.)

massenhaft britisches Blut getrunken, und die Niederlage des indobritischen Heeres 1842 war vollständiger als die des Varus im Teutoburgerwalde. Die Engländer sahen ein, dass sie sich in Afghanistan nicht behaupten könnten, und beschlossen daher, es aufzugeben, obwohl nicht ohne zuvor durch einen wilden Zerstörungszug ihre Niederlage gerächt zu haben. Dost Muhammed nahm, von den Engländern frei gelassen, wieder Besitz von seinem Throne. Unter seiner Anleitung schlossen die Afghänen schon 1846 ein Bündniss mit den Sikhs zum Sturze des anglo-indischen Reiches, und die Allirten lieferten den Briten in Pendschab mehrere blutige Schlachten. Nach der Entscheidungsschlacht bei Gudscherat am 21. Februar 1849 wurden die Sikhs von den Afghänen preisgegeben. Dost Muhammed floh mit seinem immer noch 1800 Mann starken Heere über den Indus. Die Briten drängten nun wieder durch die Cheiberpässe vor und begannen die Unterwerfung der einzelnen afghanischen Stämme. Mit dem Reiche der Sikhs wurden auch die von Rundschi Singh früher eroberten Theile Afghanistan's dem britischen Reiche einverleibt. Um seiner zweifach bedrohten Stellung zwischen den Briten und den schiitischen Persern ein Ende zu machen, beschloss Dost Muhammed die Freundschaft der Ersteren zu suchen, welche sein kräftiges Reich recht gut als Schutzmauer gegen Russland in Herat und der Bucharei brauchen konnten. Am 30. März 1855 wurde in Pischawer ein Schutz- und Trutzbündniss zwischen Dost Muhammed und den Engländern abgeschlossen, welche Letztere das Wachsen der russischen Macht in Asien schon seit lange im Stillen mit neidischen Blicken beobachteten. In der That war auch in Persien, wo seit dem Regierungsantritte des Muhammed Mirza-Schah, 1834, der englische und russische Einfluss mit einander um den Vorrang stritten, unter dem neuen Herrscher Persiens, Nasr-Eddin-Mirza-Schah, der letztere am Hofe zu Teheran vorherrschend, und England bemühte sich vergebens, durch seinen Gesandten Murray denselben zu brechen. Als in Herat, nach dem Tode des angesehenen Vezirs Jar Muhammed-Chan (31. August 1851), Erbfolgestreitigkeiten ausgebrochen, war der russische Einfluss mächtig genug, um den Schah zu bewegen, sich in die Angelegenheiten des allerdings von Persien abhängigen Herat einzumischen, und Herat war dem Falle nahe, als endlich die englischen Gesandten die Aufhebung der Belagerung erwirkten. Die Perser gingen dabei gegen die Engländer, welche die Candidatur des Prätendenten Dost Muhammed von Kabul unterstützten, den wichtigen Vertrag ein, die Afghänen nicht ferner zu stören und selbst im Falle von Angriffen zuerst die guten Dienste der Engländer anzurufen.

Nichtsdestoweniger schickte Persien 1855 neuerdings ein Heer gegen Herat, und Dost Muhammed musste trotz seiner

heldenmüthigen Vertbeidigung den siegreichen Persern weichen; diese nahmen die Stadt sammt der Citadelle und setzten Jusuf, einen Günstling Russlands, als Vasall von Persien zum Könige von Herât ein. Fast gleichzeitig wurde aber auch Persien von England mittelst einer wenig gefahrvollen Expedition an seiner Küste angegriffen und nach wiederholten Niederlagen zu Zurückziehung seiner Truppen und zum Frieden genöthigt, welcher am 4. März 1857 von Feruk-Chan als Bevollmächtigtem unter Frankreichs Vermittelung in Paris unterzeichnet wurde, und wodurch England das Recht erwarb, dort, wo sich russische Consulate befinden, auch englische errichten zu dürfen. Die Furcht vor Russland kam wieder in jenem Vertragsartikel zum Ausdruck, wonach der Teherâner Hof sich abermals verpflichtete, sich fürderhin nicht mehr in die Angelegenheiten Herât's einzumischen und selbst im Falle, wo seine Herrschaft in dieser Provinz bedroht erscheinen würde, keine Truppen dahin zu entsenden, ohne früher die guten Dienste Grossbritannien's in Anspruch genommen zu haben. England wollte um jeden Preis von Herât, dem Schlüssel Hindostân, Russland fern halten, welches schon einmal, wie man sagt, dem Schah angeboten hatte, die Provinz Eriwan dafür einzutauschen.

Nach dem für Persien, wie nicht minder für Dost Muhammed ungünstigen Ausgange des Herât'schen Feldzuges, wandte der kabbliche Fürst sein Augenmerk dem Landstrich im Süden des oberen Oxus bis an den Hindukuh zu, der bis nach Herât allezeit ein Fechtboden gewesen, auf welchem die kleinen Raubstaaten, nämlich die Chanate Kundûz, Chulum, Balch, Aktsche, Serepul, Schiborgan, Andchuj und Maymene sich herumtummelten. Auf diesem Felde trafen auch die Monarchen von Bochrâ und Afghanistan zusammen, welche abwechselnd die kleineren Chanate in Abhängigkeit brachten. Bis zu Anfang unseres Jahrhunderts überwog der Einfluss Bochrâ's; seitdem hat aber dieser den Uebergriffen der afghanischen Stämme der Durânis, Siduschis und Barukschis weichen müssen, und Dost Muhammed-Chan gelang es, die sämmtlichen kleinen Chanate, mit Ausnahme von Badachschan und Maymene zu unterwerfen; er bildete aus ihnen seine afghanische Provinz Turkestân und legte in deren Hauptstadt Balch 10.000 Soldaten.

In Herât, auf welches aher Dost Muhammed seine langgehegten Absichten nicht aufgegeben, herrschte indess seit 1857 sein Neffe, Ahmed-Chan, den der Zorn seines Oheims gezwungen, Hilfe in Teberân zu suchen, dem Namen nach zwar gänzlich unabhängig, in Wahrheit aber ein Vasall Persiens, woraus er selbst kein Geheimniss machte. England bemühte sich vergeblich, ihn von Persien zu emancipiren und seinen eigenen Einfluss zur Geltung zu bringen. Ahmed-Chan nahm davon nur wenig Notiz, und

England selbst konnte kaum frei handeln, ohne seine Beziehungen zu Dost Muhammed zu compromittiren, der Herât längst als seine Beute betrachtete. Ja, als 1857 der indische Aufstand ausbrach, fand sich das Cabinet zu St. James, trotz des Schutz- und Trutzbündnisses, bewogen, die Neutralität des afghânischen Monarchen durch die exorbitante Summe von monatlichen 10.000 Pfund Sterling während der ganzen Dauer des Krieges zu erkaufen, dem Grundsatz huldigend, dass die wahre Oekonomie darin bestehe, sehr gut oder gar nicht zu zahlen. Obwohl aber Dost Muhammed seine Verpflichtungen Indien gegenüber einhielt, benützte er doch die Gelegenheit, um mittelst eines kühnen Handstreiches sich Herât's zu bemächtigen.

Die Kandahar-Fürsten im südlichen Afghânistân nämlich rissen Ferraî, die äusserste Provinz Herât's und wichtig wegen seiner grossen Fruchtbarkeit, welche dem centralen Hochplateau von Herât fehlt, von demselben los. Der Sieg, welchen Dost Muhammed sodann über den Kandahar-Chan erfocht, brachte auch diese Provinz zu seinem Reiche. Der unkluge Versuch des Emirs von Herât, einem so mächtigen Herrscher die Provinz wieder abzunehmen, führte zum Kriege mit Kabûl und brachte England, welches umsonst zu vermitteln suchte, in eine sehr schiefe Lage; einerseits sah es, wie Dost Muhammed allmählich zum Gebieter über ganz Afghânistân sich emporshawang und durch die Unterwerfung der nördlichen Chanate ein mächtiges Reich an den Pforten Indiens begründete, andererseits musste es sich den Vorwürfen Persiens aussetzen, welches, ohnehin schon eifersüchtig auf die Entwicklung, welche das Reich Dost Muhammed's nahm, über Bruch des Pariser Vertrages klagte und Kraft desselben fremde Intervention verlangte.¹⁾ Zu sehr mit der Rebellion in Indien beschäftigt, theilweise auch zufrieden, dass Herât den Persern entgangen, begnügte sich Sir John Lawrence, der Gouverneur von Indien, dem Könige von Kabûl Vorstellungen zu machen, um die sich aber Dost Mohammed nicht weiter bekümmerte.

Der 1863 erfolgte Tod des hochbetagten Dost Muhammed erscheint als ein höchwichtiges Ereigniss in der Geschichte Mittel-Asiens. Seiner Selbständigkeit ward Herât wohl nicht zurückgegeben, denn der Nachfolger Dost Muhammeds auf dem Throne von Kabûl, Schir Ali-Chan, setzte seinen jugendlichen Sohn, Muhammed Yakub Ali, zum Sirdar (Statthalter) daselbst ein, welcher bis zum Siege seiner Sache dort an der Spitze blieb. In Afghânistân selbst begannen sofort die Wirren, von welchen das Land noch lange zerrüttet ward. Der Emir von Buchâra wollte sofort dieselben benützen und schickte dem Chan von May-

1) „Kölnische Zeitung“ vom 20. März 1867.

mene 10.000 Goldstücke. Beide verabredeten, dass Mozaffer den Oxus überschreiten, und man dann gemeinschaftlich die Afghanen angreifen solle. Aber der hitzige, noch junge Huseln-Chan von Maymene begann sofort und allein den Kampf.

Dost Muhammed hatte als Nachfolger seinen Sohn Schir Ali-Chan bezeichnet; diese Wahl weckte aber die Eifersucht seiner älteren Brüder Azim und Afzul, welche ihm gemeinschaftlich die Herrschaft streitig machten. Die Engländer hingegen hielten sich für verpflichtet, Schir Ali's Ansprüche zu unterstützen, so dass ein Thronfolgekrieg in furchterlichster Gestalt, mit blutigen Schlachten, immerwährenden Empörungen entflammte. Im Jahre 1865 gelang es dem Emir von Kabül, drei seiner Stiefbrüder auf verrätherische Weise festzunehmen, zugleich aber entstand Zwiespalt zwischen ihm und der ostindischen Regierung, die dem Azim-Chan Zuflucht gewährt hatte. Indess ward Schir Ali's Lage immer bedenklicher, denn ein Theil seiner Truppen weigerte sich, gegen die feindlichen Brüder zu marschiren, während der Emir von Bochära gegen Balch vorrückte. Im April 1866 war Kabül selbst von Azim besetzt, während Schir Ali sich in Kandahar befand. Dieser verliess nunmehr Kandahar¹⁾, um Kabül mit 8000 Mann Infanterie und 20.000 Mann Cavallerie anzugreifen. Obwohl wegen mangelnder Provisionen im Lager der Kampf zuerst aufgeschoben wurde, und Schir Ali noch im Mai in Kandahar verweilte, konnte doch die Entscheidung nicht lange auf sich warten lassen. Ende Mai ward er total geschlagen, verlor seine gesammte Artillerie und floh zurück nach Kandahar, um von hier möglicherweise Herät zu erreichen. Während Schir Ali in Kandahar neue Armeen warb, befestigte sich Azim und Afzul's Macht immer mehr. Um jene Zeit war es auch, dass ein Gesandter von Bochära in Kabül erschien, um den Beistand der kabülschen Herrscher gegen Russland zu erwirken. Letztere wollten jedoch Nichts thun ohne vorausgängige Berathung mit der englischen Regierung. Spätere Nachrichten aus Calcutta hingegen besagten, dass ein russischer Gesandter in Kabül angekommen sei, und Afzul-Chan mit demselben ein Uebereinkommen abgeschlossen, den englischen Agenten aber nach Pischawer zurückgesendet habe; in der That dachte man in Bombay wegen dieser Wirren in Afghanistan an die Errichtung eines Observations-Corps an der Nordwest-Grenze von Pischawer. Der besiegte Schir Ali hatte sich unterdessen von seinen Niederlagen erholt und traf im September 1866 grossartige Vorbereitungen,

1) Kandahar ist nur eine Kürzung von Iskandhar (Alexandria). In der That hies die Stadt im Alterthume Alexandria, weil sie von Alexander dem Grossen gegründet wurde.

um Azim und Afzul in Kabûl anzugreifen, was die beiden letzteren Machthaber veranlasst haben soll, einen Gesandten an die Russen abzuschicken, um deren Beistand zu erlangen. Zwischen den Truppen des Emirs Schir Ali und Afzul-Chan's kam es Ende 1866 und Anfangs 1867 zu drei grösseren Treffen, die jedoch ohne Entscheidung blieben. Erst im Februar 1867 ward Schir Ali von Azim Chan und dessen Neffen Abderrahman, dem Sobne Afzul's, geschlagen und gezwungen nach Herât zu fliehen, in Folge dessen Kandahar in die Hände der Sieger fiel. Schir Ali aber bot den Russen Herât, dem Abderrahman aber, um ihn zum Abfalle von seinen Verwandten zu bewegen, Balch als Preis für ihre Hilfe an. Sicher ist, dass der russische Einfluss in Kabûl immer mehr an Boden gewann. Um die Mitte 1867 dachten die Afghänen sogar daran, Kabûl unter russischen Schutz zu stellen, und im October erkannte der Gouverneur von Herât, Yakub-Chan, Sohn Schir Ali's, die russische Souveränität an. Da starb Afzul-Chan, Vater Abderrahman's, am 10. October 1867, so dass von den Söhnen Dost Muhammeds nur mehr die beiden, sich feindlich gegenüberstehenden Schir Ali und Azim übrig blieben. Es fällt schwer, in dem Gewirre sich widersprechender Nachrichten das Wahre herauszufinden, es scheint aber, dass beide Gegner heimlich um die Gunst Russlands buhlten. England seinerseits, welches 1867 beschlossen hatte, seinen Schützling Schir Ali fallen zu lassen, dafür den Afzul-Chan, den factischen Herrscher Kabûl's, als solchen anzuerkennen, schwankte nach dem Tode desselben, auf wessen Seite es sich neigen solle; denn im März 1868 beabsichtigte der Generalgouverneur von Indien, in Pischawer mit Azim-Chan zusammenzutreffen. Dieser zeigte sich aber ebenso unschlüssig, wie die Engländer, denn während er täglich lange Unterredungen dem britischen Agenten gewährte, schickte er einen Gesandten nach Samarkand, wo derselbe eine Zusammenkunft mit dem russischen Befehlshaber hatte, um freundschaftliche Beziehungen mit dem Czaren anzuknüpfen, und das Ergebniss soll sehr befriedigend gewesen sein. Die russische Regierung ergriff übrigens die Gelegenheit, dem englischen Cabinet ein Paroli auf diplomatischem Felde zu biegen, indem es die Welt lange im Unklaren liess, wem von den Beiden, Schir Ali oder Azim es seinen moralischen Beistand gewähren werde. Während Schir Ali seine Vorbereitungen zu einem neuen Feldzuge gegen Kandahar fortsetzte und die Perser einen Theil von Saistân besetzten, durfte man Azim-Chan für den Schützling Russland's halten, und in England empfand man nicht geringe Freude darüber, als die Dinge für Azim, den die Regierung in Tower zwar als Fürst de facto anerkannt hatte, eine schiefe Wendung annahmen und sich für Schir Ali, den früheren Schützling Englands günstiger gestalteten. Schir Ali's Sohn, Sirdar-

Muhammed Yakub, besetzte nämlich Kandahar und Kelat im Lande der Gildschi.

Abderrahman-Chan seinerseits, der bis dahin tren zu Azim gehalten, der aber seit seines Vaters Afzul Tode wohl selbst nach der Herrschaft strebte, verweigerte nunmehr dem Azim seine Hilfeleistung, so dass dieser allein im April 1868 alle seine disponiblen Truppen, 7000 Mann, sammelte, um Yakub entgegen zu marschiren; dieser aber war im Anzuge auf Ghasna (Ghisni, Ghusna) schon in der nächsten Nähe des Ortes eingetroffen und besetzte bald darauf die Stadt, welche ihm ihre Thore öffnete, so dass er der Besatzung die Zufuhr abschneiden konnte, und Azim nach Kabül zurückkehren musste, wo dieses Ereigniss eine gänzliche Störung aller Geschäfte hervorrief. Man konnte nunmehr die Sache Azim's, des angeblichen russischen Verbündeten, um so mehr für hoffnungslos erklären, als Azim jetzt Unterhandlungen mit Schir Ali anknüpfen wollte, dieser aber sich dagegen ablehnend verhielt. Abderrahman-Chan, welcher sich zum Entsätze des nunmehr bedrohten Kabül aufgemacht, wurde bei Maimadschan (wahrscheinlich Maymene, wo im Juni 1868, nach einer Depesche aus Calcutta, sich die Truppen Abderrahman's und Yakub-Chan's gegenüberstanden) geschlagen und zog sich nach Balch zurück. Obwohl später Chulum von Schir Ali-Chan geräumt und von Abderrahman besetzt ward, standen doch Mitte 1868 die Aussichten für Muhammed Azim schon ziemlich verzweifelt, besonders, nachdem sich auf einmal herausgestellt, dass zwischen den Russen und Schir Ali ein Bündniss bestehe, und dessen Sohn Yakub-Chan, der sich wieder an die Spitze der Truppen seines Vaters gestellt, Nani erreicht hatte. Man kann sagen, dass seit der Einnahme von Kandahar und Kelat-i-Gildschi durch Yakub-Chan der Streit sich ganz zu Gunsten Schir Ali's, des rechtmässigen Herrschers entschieden habe. Die englische Regierung hatte ihn, ihren ehemaligen Schützling, theils fallen lassen, theils dennoch begünstigt, während sie Azim-Chan als Fürst de facto anerkannt hatte; ihre Politik ging darauf aus, einen Nebenbuhler gegen den anderen zu unterstützen. Azim-Chan, der trotz seiner Anerkennung dem englischen Einflusse von jeher abgeneigt war, suchte, als seine Sache gefährdet erschien, Schutz bei den Russen, kein Hehl daraus machend, dass nach seiner Ansicht der englische Agent mit all seinen Freundschaftsversicherungen nur bezwecke, Feindschaft zu säen zwischen Kabül und den Russen. Während er indessen noch Unterhandlungen pflog, gelang es dem siegreichen Schir Ali mit 5000 Mann, sich mit den Truppen seines Sohnes ¹⁾ in Kandahar zu vereinigen, seinen Nebenbuhler, welcher sich zu seinen Truppen nach Ghazna

1) Yakub besetzte auch Chisai im Juli 1868.

begab, aus Kahúl zu verjagen und in die Stadt selbst einzuziehen. Am 14. August 1868 bestieg er, der rechtmässige Herrscher, den Thron, so dass die Herrschaft über Afghanistan vorläufig wieder in Einer Hand vereinigt wurde. Sein Sohn Muhammed Yakub Ali-Chan ward gleichzeitig zu dessen Erben und als Vezir in Kahúl proclamirt. All diess gelang ihm, wie wenigstens die Ein- und Umwohner Afghanistans versichern, mit Hilfe russischen Geldes. Derselbe Schir Ali soll auch unter russischer Anleitung einen Vertrag mit Persien geschlossen haben, wonach Herát, die westlichste von den Afbánenstädten, an Persien fiel, welches zu verhindern die Engländer schon zweimal Krieg an Persien erklärt hatten. Gleichwohl haben die Perser neuerdings wieder, und zwar mit Verletzung des Pariser Vertrages von 1857, das Hilmen-Thal besetzt und sich dort zwischen Herát und Kandahar befestigt.¹⁾

Emir Azim-Chan, der, von allen Truppen verlassen, den Kampf mit Schir Ali aufgegeben, floh nach Balch, wohin sich auch Abderrahman begeben hatte, um mit den Russen zu unterhandeln. Späteren Nachrichten zufolge, hätte Azim-Chan bei den Hezárastämmen Zuflucht gesucht, und Russlands Verbündeter, Schir Ali-Chan von Kahúl, in einem sehr höflichen und versöhnlichen Briefe an Sir John Lawrence den Wunsch geäussert, mit der brittischen Regierung in freundliche Beziehungen zu treten; der englische Generalgouverneur erwiederte sofort, England wünsche eine starke Regierung in Afghanistan, gedenke der Freundschaft Dost Muhammeds und sei darauf bedacht, herzliche Beziehungen mit dessen legitimen Nachfolger zu erneuern. Zugleich rieth er dem Emir, seine Gegner mit Milde zu behandeln, und ward im Dezember 1868 eine Zusammenkunft des Vicekönigs von Indien mit Schir Ali in Pischawer beabsichtigt, aus welchem Anlasse daselbst grosse Truppenconcentrirungen stattfinden sollten. Der englische Oberbefehlshaber, General Mansfield, sollte der Conferenz beiwohnen.²⁾ Auch die indische Presse begrüsst die Nachricht, dass Schir Ali-Chan mit dem General-Gouverneur in freundschaftliche Beziehungen zu treten wünsche, mit Befriedigung. Die „Bombay-Gazette“ hoffte, dass man nun, wo Schir Ali den Thron in festen Besitz genommen habe, in Betreff der Grenzverhältnisse bessern Tagen entgegen sehen könne, zumal wenn England sich einer freundlichen Politik gegen die Afghánen helleissige. Die „Times of India“ sah in dem Schritte, den der Herrscher der Afghánen gethan, den Beweis, dass von dem letzteren die englische Politik der Nichttheilnahme richtig aufgefasst werde. „Das Einrücken in Afghanistan“, fügte

1) Calcuttaer Nachrichten vom 30. Juli 1868 zufolge, wollten die Perser auch die Stadt Merw besetzen.

2) Zuzolge Nachrichten aus Bombay, 31. October 1868.

sie hinzu, wie es die ministeriellen Blätter seit Jahren empfohlen, würde nur das ganze Volk gegen uns in die Waffen rufen, während es uns jetzt als freundliche Vormauer gegen Angriffe von Norden her dienen kann.⁴ Indessen bezweifelten doch Einige das Zustandekommen eines intimeren Verhältnisses mit dem afghanischen Herrscher, es sei denn, dass man ihm eine sehr starke Subsidie verspreche, um so mehr, da er wenige Wochen früher in Kandahar Abgeordnete der Perser und Russen empfangen hatte. In der That, wenn auch die indische Regierung suchte, sich mit Schir Ali auf guten Fuss zu stellen, so liess sie es doch dabei bewenden, ihn einfach mit Geld und Waffen gegen seine Nebenbuhler zu unterstützen. Die Zusammenkunft des Vicekönigs mit dem Emir ward vor der Hand auch richtig aufgegeben.

Zum wahren Frieden indes sollte das Land auch jetzt noch nicht gelangen, denn der ehrgeizige Abderrahman dachte nicht an Unterwerfung; im October wurden daher neue Vorbereitungen zum Kriege zwischen Schir Ali und Abderrahman in Afghanistan getroffen, und brach Letzterer mit 8000 bis 10.000 Mann von Balch gegen Kabül auf. Schir Ali schickte ihm zwei Corps entgegen, die sich bei Bâmjân vereinigen sollten. Hier sollte, einer Nachricht aus Bombay vom 25. November 1868 zufolge, eine blutige Schlacht stattgefunden haben und der besiegte Abderrahman zur abermaligen Flucht nach Balch gezwungen worden sein. Doch stellte sich sehr bald die Nachricht als eine Tatarenbotschaft heraus, indem Briefe aus Indien besagten, zuerst dass bis zum 26. November, dann bis 5. December diese Schlacht nicht vorgefallen sei. Die „Bombay-Gazette“ hielt aber trotz der officiellen Dementis ihre Nachricht von der Schlacht aufrecht. Vergleicht man die bisher bekannt gewordenen Angaben, so scheint es, dass Abderrahman im November bei Bâmjân eine Niederlage erlitten hatte, welche ihn zwang, sich in der Richtung nach Balch zurückzuziehen. Auf dem Wege dahin begegnete er dem früheren Emir Muhammed Azim-Chan, der aus Balch mit Verstärkungen heranrückte. Beide Führer theilten sich in die ihnen zu Gebote stehende Kriegsmacht, und Muhammed Azim-Chan zog von Charikar auf Kabül, während Abderrahman von Bâmjân ebendahin aufbrach. Auch Schir Ali wurde dadurch genöthigt, eine Theilung vorzunehmen, sandte seinen Sohn nach Bâmjân, während er selbst weiter rückwärts Stellung nahm, um Kabül zu decken, Azim-Chan zu empfangen und Yakub-Chan als Reserve zu dienen.

Mittlerweile hatte der Emir von Maymene zu Gunsten Schir Ali's eine Diversion gemacht und Siri-Pul eingenommen, während die Armeen Schir Ali's und seines Neffen sich sehr nahe gerückt waren. Die lange, selbst in ihren Resultaten vorhergesehene Schlacht fand endlich wirklich am 2. Januar 1869 statt. Nach-

dem Schir Ali den Abderrahman bis Ghazna verfolgt hatte, wo er durch Schneefall aufgehalten wurde, griffen am Morgen des 2. Januar auf der südwestlich von Ghazna (Ghuznee) gelegenen Ebene zwischen Kerabagh und Saidabad die Truppen Schir Ali-Chan's, 25.000 Mann mit 30 bis 40 Geschützen, die verschanzte Stellung des Sirdar Abderrahman-Chan an. Die Letzteren verfügten nur über 15.000 Mann, welche zudem durch frühere Niederlagen entmuthigt waren und ihre Kampflust um so weniger wieder erlangten, als sie merkten, dass mit der Führung des feindlichen Heeres ihres Gegners siegreicher Sohn, der jugendkräftige Muhammed Yakub-Chan, betraut war. Muhammed Yakub leitete die Schlacht mit grossem Geschick, und um Mittag war Abderrahman geschlagen und auf der Flucht. Er zog sich zurück bis zu einem Orte, der nach dem Sultan Mahmud benannt ist, wo seine verworrenen Truppen ein Nachtlager aufschlugen. Der Feind aber benutzte seinen Sieg durch eine kräftige Verfolgung; Abderrahman und sein Oheim entwichen während der Nacht und liessen die Ihrigen rath- und thatlos. Muhammed Yakub machte einen zweiten Angriff in der Morgendämmerung; die Ueberfallenen wurden theils versprengt, theils liefen sie zum Sieger über, in dessen Hände alle Geschütze und Vorräthe fielen. Den Flüchtigen ward in den nächsten Tagen nachgesetzt; viele von ihnen wurden gefangen und niedergemetzelt; die beiden entronnenen Anführer haben in den Wazeerec-Hügeln auf britischem Gebiete ein Versteck gefunden. Der Vicekönig erlaubte ihnen, dort ihren Aufenthalt zu nehmen, jedoch unter der Bedingung, dass sie eine bestimmte Strecke von der Grenze entfernt bleiben und sich aller politischen Umtriebe enthalten. Jedenfalls steht es fest, dass Schir Ali von diesen Nebenbuhlern Nichts mehr zu fürchten hatte. In Kabül und Dehchellalabäd ward der Sieg mit grossartigen Feierlichkeiten und Abfeuern von Ehrensalven begangen; am 16. Januar 1869 hielt endlich der Sieger seinen festlichen Einzug in Kabül, stolz darauf, Afghanistan wieder einmal unter Einem Herrscher vereinigt zu sehen. Ibrahim-Chan, Sohn des Emirs und Statthalter von Herät, soll um dieselbe Zeit Balch besetzt haben, wohin ein Telegramm aus Calcutta vom 29. December 1868 auch die Russen gekommen sein lässt.

Nachdem nunmehr die Ereignisse eine für Schir Ali so ausserordentlich günstige Wendung genommen, dachte die britische Regierung in Indien, deren Fehler stets war, erst dann Partei für die afghanischen Prätendenten zu ergreifen, wenn sie der englischen Hilfe nicht mehr bedurften, alles Ernstes daran, den Herrscher von ganz Afghanistan als Damm gegen die in Asien immer weiter vordringenden Russen zu nützen. Obwohl der siegreiche Schir Ali, wie man sagt, in Folge eines gegen ihn versuchten

Vergiftungsattentates, sein strenges Regiment in Kahöl mit Verhütung mehrerer Grausamkeiten begann, trachteten die Briten doch das gute Einvernehmen mit demselben anzubahnen; der Vicekönig Sir John Lawrence war im Januar 1869 durch Lord Mayo im Amte ersetzt worden, und dieser holte das schon einmal angeregte und verlassene Project einer Zusammenkunft mit dem Emir von Neuem hervor; man beabsichtigte mit ihm einen förmlichen Vertrag abzuschliessen, um an Schir Ali einen Freund und im Falle des Näherrückens der russischen Macht einen Vorposten zu haben. Gegen Ende Januar 1869 wurde demnach der Statthalter von Pendschab in Calcutta erwartet, damit er mit der Regierung über die Bedingungen des oberwähnten Vertrages berathe; der Vicekönig wollte dann, ehe er die Sommerfrische von Simla¹⁾ aufsuchte, sich an die nordwestliche Grenze begeben, um dort mit dem einer Annäherung zur indischen Regierung scheinbar nicht abgeneigten Emir eine Zusammenkunft zu haben. Dieser „Durhar“ war auch in der That einer der grössten und glänzendsten seit Ellenborough's Tagen. Der britische Vicekönig hielt auf seiner Reise nach Simla, seinem Sommeraufenthalt, am 27. März 1869 in jener Stadt, welche er auf ununterbrochener Bahnstrecke erreichte, und kam dort mit dem Emir zusammen, der über Pischawer und Lahore, dann über den grossen britischen Paradegrund des Nordwestens hingereist, und schon am 24. März daselbst eingetroffen war. Er war mit der Blüthe seines Heeres angerückt, an der Grenze feierlich empfangen und nach Umbala geleitet, wo eine glänzende Kriegsmacht, verstärkt durch die Häuptlinge vom Sutladsch und aus der Radschputana zugleich der Staatskunst und der Lust an Schaueindränge Genüge leisten sollten. Die Briten sprachen sich alle sehr befriedigend über den Durhar und die muthmassliche Wirkung der Reise Schir Ali's durch das britische Gebiet aus²⁾.

1) Simla, nicht weit im Osten vom Sutladsch, liegt im Himaläys in 7400 F. F. Meereshöhe und ist eine der berühmtesten Gesundheits-Stationen Ostindiens; es besteht aus etwa 600 strengt liegenden, europäisch gebauten Häusern. Der General-Gouverneur hat hier seinen Sommeritz, und die Bevölkerung beträgt daher im Sommer mehr als 2000, im Winter etwa 2000. Die im tropischen Klima Erkrankten genesen hier sehr bald.

2) Über die damals in Indien herrschenden Ideen und Ansichten gewährt nachstehendes Schreiben einer gut informirten Persönlichkeit dd. Bombay 18. Juli 1869 an den Verfasser einigen Aufschluss: „Quant à la question politique russe asiatique, bien fin serait qui pourrait vous l'exposer clairement. Personne ici n'y connaît rien et il n'y a pas un homme dans la presse indo-anglaise qui soit en mesure de vous dire quel a été le but de l'entrevue d'Ambaliah. On suppose qu'on ne s'est proposé que de faciliter les relations commerciales avec l'Asie centrale, et qu'on aurait reposé les avances de l'Emir du Caboul ayant pour but d'obtenir du secours contre la Russie. Vous voyez par les journaux que le gouvernement anglais n'est pas d'avis de se mêler des affaires de ces contrées, — c'est aussi l'opinion, dit-on, de Lord Mayo. On ne croit pas ici aux intentions agressives de la Russie et on ne semble pas en préoccuper beaucoup de ses

Den Aeusserungen des letzteren nach zu schliessen, wäre seine Freundschaft mit den Engländern für alle Ewigkeit gesichert, doch diese wissen am besten wie viel solche Versieherungen eines asiatischen Fürsten werth sind, zumal dieses Afghänenfürsten, dessen grösste Tugend Worthalten nie gewesen. Sein Aeusseres scheint eben nicht zutrauenerweckend zu sein. Ein ausgesprochener jüdischer Gesichtstypus mit einem kalten, grausamen Zug um den Mund, und dem scheuen Blick eines gehetzten Thieres — so beschreibt der Berichterstatter der „Times“ den neuen Bundesgenossen, der selber viel Leid erfahren, aber andern noch grösseres zugefügt hat, der nie einem Gegner verzieh, seit seiner zarten Jugend in wildem Kriegsgetümmel lebt, seinen Lichlingssohn im Kampfe gegen seinen Onkel fallen sah, dafür seinen eigenen Bruder mcineidig verrieth, und schliesslich den Engländern die Hand reicht als Bundesgenosse gegen künftige Gefahren. Dass vieles, was er auf indohritischem Boden sah, einen gewaltigen Eindruck auf ihn machte, wollen wir gern glauben. Auch machte er davon kein Hehl, wie Orientalen sonst zu thun pflegen. Denkt euch — sagte er unter anderem zu den Häuptlingen seines Gefolges — dass so eine Eisenbahn-Maschine mehr vermag als ein Heer Elephanten, und welch ungeheure Strecke für wenig Geld in wunderbarer Geschwindigkeit vermittelt ihr zurückgelegt werden kann! Die hochländischen Regimenter schienen ihm sehr gut zu gefallen, aber die Abwesenheit des Beinkleides hielt auch er für etwas unanständig. Mehr noch interessirten ihn die irischen Soldaten, nachdem er erfahren hatte dass sie von Natur aus überaus rauflustig seien. Das liebte er, das sei nach seinem Geschmack. Im übrigen wusste er für einen Afghänen über vieles in Europa recht gut Bescheid. So sprach er über den Katholicismus Irlands und die französischen Sympathien für dasselbe; von den schottischen Clans, die Aehnlichkeit mit den afghänischen hätten, nur dass diese sich durch Kleiderschnitt, jene durch Farben von einander unterscheiden; von Napoleon, dessen Generalen und dergleichen mehr. Die Snider- und Enfieldbüchsen kannte er nicht nur, sondern behauptete dass er sie in seinem Lande ebenso gut machen lassen könnte bis auf die — Patrone, und als ihm Lord Mayo einen kostbaren Säbel zum Geschenk überreichte, bedankte er sich dafür mit den Worten: „Ich will ihn nicht nur gegen meine, sondern auch gegen Englands Feinde brauchen.“ Deutlicher und freundlicher hätte er sich nicht leicht ausdrücken können. Besser aber wäre es doch für England,

progrès. Behr Ali Khan avait expédié dernièrement un ambassadeur à un autre chef afghan pour l'engager à se liguer avec lui contre les Russes. — cet ambassadeur a été massacré pour toute réponse. Ceci est bien vague, n'est-ce pas? Je vous le répète, il est difficile, si près même du théâtre de ces événements, d'y voir clair et de se faire une opinion.“

wenn es nie in die Lage gerieth sich auf diesen geschenkten Säbel als Bundeshilfe gegen Russland verlassen zu müssen.

Emir Schir Ali wurde auf seiner Rückkehr nach Kabul zwar mit Begeisterung empfangen; verschiedene radicale Reformen, die er auszuführen hegonnen, schienen jedoch Unzufriedenheit zu erregen. Namentlich beabsichtigt er eine stehende, direct von ihm abhängige und bezahlte Armee zu errichten, während sein Heer jetzt aus zahllosen kleinen Abtheilungen gebildet ist, die ihren mit Ländereien belehnten Häuptlingen unterstehen. Einen Theil seiner Truppen schult er schon nach englischem Vorbild ein, unterstützt von gedienten Indern, die er nach Afghanistan mitgenommen hat. Seinem Sohn Muhammed Yakub-Chan, welcher während seiner Abwesenheit die Regierung führte, hat er eingeschärft, die englischen Studien nicht zu vernachlässigen, und der jüngste Sohn, Abdula-Chan, muss täglich ein paar Stunden englisch lesen. Er beeilte sich auch gleich nach seiner Rückkehr der Königin von England in einem Telegramm seinen Dank für die freundliche Aufnahme auszudrücken, welche ihm von Seiten des Vicekönigs von Indien und anderer hoher Beamten zu Theil geworden.

Unter die weiteren Reformen welche Schir Ali zur Befestigung seiner Macht in Afghanistan unternahm, war zunächst die Umwandlung seiner bisherigen Bundesgenossen in Unterthanen, deren Heerfolge Pflicht ist. Mit einer an die Civilisation erinnernden Billigkeit sollen die durch dieses Verfahren betroffenen kleinen Häuptlinge durch Geld entschädigt werden; in der That meldete auch kurz darauf der Telegraph aus Bombay, dass der Emir von Badachschan und sämtliche Häuptlinge Turkestans dem Schir Ali Vasallentreue gelobt hätten. Wäre diese Nachricht richtig, so würde sich seine Oberherrschaft auch über Kunduz erstrecken. Dass es aber mit dieser vollständigen Unterwerfung Afghanistans nicht allzu viel auf sich hat, liess sich schon aus der Thatsache entnehmen dass die schwere Batterie und die sonstigen Kriegsvorräthe welche der Vicekönig dem Emir zum Geschenk gemacht hatte, im herüchtigten Cheyher-Passe angehalten und die dortigen Häuptlinge den Durchzug nicht eher gestatteten bis auf Rechnung Schir Ali's 900 Pfund Sterling Lösegeld gezahlt wurden. Selbst dieser dem eigenen Fürsten aufgelegte Tribut würde den Transport nicht gerettet haben wenn die Wogelagerer nicht den Zorn der Engländer gefürchtet hätten.

Inzwischen beschäftigte sich Schir Ali-Chan die Bevölkerung zu entwaffnen, was nicht allenthalben sehr glatt von statten ging, und mit Hilfe englischer Schneider seine Truppen nach europäisch-indischer Weise zu uniformiren. Damit die wackeren Afghanen die neue Tracht nicht gar zu fremdartig finden, sollten die Söhne und Neffen des Emir sie zuerst anlegen. Einer dieser letzteren,

Ismail-Chan, zeigte sich mit den eingeführten neuen Anordnungen bezüglich der Armee missvergnügt. Obwohl der Emir ihn durch das Anerbieten einer bedeutenden Jahressumme zu versöhnen suchte, lebte er sich gegen ihn auf. Er wurde indessen gefangen genommen und nebst seinen beiden Brüdern auf britisches Gebiet geschickt. Es gelang Ismail-Chan zu entfliehen und sich in Afghanistan zu verbergen. Seine beiden Brüder langten in der britischen Grenzgarison Kohat an, von wo sie die indische Regierung nach Lahore internirte.

Es mag hier zum Schlusse nicht unerwähnt bleiben dass alle Prätendenten des Thrones von Afghanistan sich nach Turkestan und Bochara flüchten, um bei dem dort operirenden russischen Armee-Corps Schutz und Unterstützung zu finden. Auch Persien, stets den Wunsch hegend seine Grenze gegen Afghanistan zu erweitern, nimmt die Prätendenten offen in Schutz; Emir Schir Ali-Chan befindet sich unter diesen Umständen in einer kritischen Lage, welche noch dadurch erhöht wird dass er sich zum Allirten Englands machte. Die Afghanen nämlich sind Ignoranten, welche sich weniger vom Emir als von ihren Imams leiten lassen, die ihrerseits durch russisches Geld von den Prätendenten gewonnen sind. Die afghanische Geistlichkeit agitirt also durch die Prätendenten indirect für Russland, ihrem Emir als Rechtgläubigen es zum Verbrechen anrechnend, mit den ungläubigen Engländern gegen die Vorschriften des Koräns eine Allianz eingegangen zu sein.

Umgekehrt suchte der rebellische Kronprinz von Bochara, der Kette-Töre Abdul-Melik, wie schon früher erwähnt, Schutz am Hofe Schir Ali-Chan's, der ihm denselben nicht nur gewährte, sondern auch noch überdies die Hand seiner schönen Tochter antrug, um sich durch dieses Bündniss nicht nur den Besitz der Provinz Turkestan zu sichern, deren angrenzende Chanate die harte Nuss sind, welche der kabülische Herrscher zu knacken hat, sondern auch um sich einige Ansprüche auf das Chanat Bochara selbst anzuschaffen. Es bedurfte aller Anstrengungen der englischen Politiker in Calcutta um Schir Ali-Chan zu vermögen, seinen Gast wieder zu verabschieden; er versah ihn mit Geldmitteln und verhalf ihm zu einer Reise nach Chokand. Unter dessen versuchte es der Vater des Rebellen, Mozaffer Eddin-Chan von Bochara sein früheres Recht auf Badaehschän und das Quellengebiet des Oxus wieder einmal geltend zu machen. Die Duodecanate von Kundüz, Chulum, Aktsche, Schiburgan und Sirpul waren nämlich, so weit geschichtliche Erinnerung reicht, stets unter Bochara's Suzeränität gestanden. Demzufolge wurde gegen Ende 1869 von Bochara aus einerseits Chodscha Ischan Urak zum afghanischen Gouverneur von Balch auf diplomatischem Wege geschickt um zwei unbedeutende Orte, die in der neueren Zeit ab-

gefallen waren, zurückzuverlangen; andererseits aber wurde der bochârische General Yakub-Inag mit einer Armee zur factischen Zurückeroberung ausgesandt. Das war genügend um die Afghanen zu den Waffen zu rufen. Die beiden Parteien standen sich mehrere Tage lang gegenüber, bis endlich neue Verhandlungen den Ausbruch der Feindseligkeiten verhinderten, und Bochâra, wahrscheinlich von Russland beeinflusst, sich dazu bewegen liess, als Grenzlinie zwischen seinen Staaten und denen des afghanischen Nachbarn die natürliche Scheidewand des Oxus zu betrachten ¹⁾.

1) Die Beilegung der Grenzstreitigkeiten zwischen Bochâra und Afghanistan von H. Vámbéry. (Beil. der Allg. Zeitg. 1870, Nr. 71).

XIII. CAPITEL.

Die Rivalität Russlands und Englands in Asien.

Ehe wir daran gehen, die sich immer mehr in den Vordergrund drängende Frage der Rivalität Russlands und Englands in Asien — beiden Parteien gleich fern stehend, ohne Vorliebe für die Einen, ohne Abneigung gegen die Andern, am Getriebe politischen Staatslebens selbst unbetheiligt — in ihren möglichen Resultaten zu beleuchten, dünkt es uns von hoher Wichtigkeit, in einigen Worten Englands Stellung in Indien klar zu machen.

In dem Lichte, worin die heutige wissenschaftliche Erkenntniss die geschichtlichen Vorgänge betrachtet, hat die Bewunderung der einst so hochgepriesenen Colonialpolitik längst einer nüchternen Auffassung weichen müssen. Schon die Thatsache allein, dass beispielsweise 1849 die Ausfuhr Englands nach dem zum unabhängigen Staate herangewachsenen Yankeelande im Vergleiche zur Bevölkerung beinahe zwölfmal bedeutender war, als die nach seinen ostindischen Besitzungen ¹⁾, dürfte genügen, um den geringen Nutzen auswärtiger Colonien schlagend darzuthun, wenn auch nicht zahlreiche anderweitige Beispiele der Geschichte hinzukämen, um diese Behauptung zu unterstützen. Wir wissen überdies aus Erfahrung, dass jede Colonie, fühlt sie sich einmal stark genug, sich vom Mutterlande emancipirt und unabhängig erklärt. Die englischen Colonien in Australien, Neuseeland und Canada sind auf dem besten Wege hiezu, und wir zweifeln keinen Augenblick daran, dass ihnen Ostindien seinerzeit nachfolgen wird.

Wir bewundern also keineswegs die englische Colonialpolitik, am allerwenigsten in Ostindien. Wir schweigen von den Gräueln und der Barbarei, mit der englische Squatters und Ansiedler, Kaufleute und selbst Missionäre die eingebornen Völkerschaften zu vertilgen verstehen, während daheim die Londoner City-Philosophen die hohlen Phrasen von Humanität und Freiheit im Munde führen, um unter dem Schutze dieses Deckmantels irreleitend, mitunter

1) Max Wirth. Grundsätze der National-Ökonomie. Köln. 1861. 8. I. Bd. S. 85.

auch selbst irregeleitet, eben der Humanität und der Freiheit wahre Faustschläge in's Antlitz zu versetzen. Wir schweigen davon, weil wir nicht zu jenen modernen Heulern gehören, welche über den Untergang eines wilden Volkstammes entsetzt die Hände über dem Kopf zusammenschlagen, über jedes Tröpfchen vergossenen Menschenblutes herbe Thränen weinen und aus der Geschichte noch nicht die auf jeder Seite hervorspringende Lehre gezogen haben, dass die Entwicklung der Menschheit und der einzelnen Nationen nicht nach ethischen Grundsätzen fortschreitet, dass die höchsten idealen Güter stets den materiellen Vortheilen weichen müssen, dass Humanität, Freiheit, Recht, Edelmuth und so viel Anderes leere Worte sind und rücksichtslos bei Seite gesetzt werden, wo es sich um die eigene Existenz handelt. Auch in Ostindien mussten ähnliche Vorgänge von den Engländern beobachtet werden, wollten sie Herren des Landes bleiben; dies unterliegt keinem Zweifel; aber der Sipoy-Aufstand von 1857, in Betreff dessen, was auch Unkundige und Böswillige sagen mögen, die russische Regierung frei von aller Zettelei war¹⁾, deckte all die übrigen Mängel der indobritischen Wirthschaft schonungslos auf, und was seither geschehen, hat die Situation nur unwesentlich gebessert. Von Seite eines politischen Gegners, dem wir die höchste Achtung zollen, Herrn H. Vámbéry sind wir darauf aufmerksam gemacht worden, dass den Hindústánern selber keine Ursache geboten würde Klage zu führen über die englische Colonialpolitik, die — wie Vámbéry in schmeichelhafter Weise sich ausdrückt — „Herrn „von Hellwald gewiss nicht misfallen würde, wenn er sich mit „seinem gründlich forschenden Blick Nachrichten von dem praktischen „Felde einholte“²⁾. Er meint wir thun den Britten Unrecht, indem wir die wohlthuenden Veränderungen verschweigen, welche die Regierung am Hughly zur physischen und moralischen Verbesserung der Einwohner Hindústáns vorgenommen hat. Fern sei uns eine jede derartige Absicht. Bereitwilligst geben wir zu dass England auch Culturarbeit in Indien verrichtet habe und noch verrichte, nur scheint sie uns durchaus nicht jene Bedeutung zu verdienen, welche man ihr gewöhnlich beilegt. Dass wir mit unserer Auffassung der Dinge gar so Unrecht nicht haben, ersieht man aus einem Berichte, den der Oberbefehlshaber der britischen Armee in Indien, Lord Napier von Magdala an das Ministerium im Jahre 1870 gerichtet hat. Darin gesteht der edle Lord: „dass die englische Regierung nie weniger auf die Anhänglichkeit der Volkes in Indien zählen konnte, als jetzt“ — und seitdem haben

1) Carl Neumann. Die Empörung im angloindischen Reiche und deren Folgen. (Ungers. Zeit. 1861. 8. 87).

2) „Allg. Zeitg.“ 1870, Nr. 9.

sich die Umstände nur verschlimmert. Lord Napier sagte ferner in seiner Depesche: die Ursache dieser Missstimmung liege tiefer als in der Einkommensteuer — und schreibt sie vornehmlich dem Umstande zu dass die Classe der europäischen Beamten, welche Indien zu ihrer Heimath machten und sich mit dem Volke identificirten, bis auf wenige Ausnahmen ausgestorben ist. „Die Erinnerungen der Wohlthaten,“ meint er, „welche wir dem Volke in jenen Theilen von Indien erwiesen haben die wir von der Unterdrückung und Missregierung ihrer Gewaltherrscher befreiten, ist mit der damaligen Generation verschwunden: die jetzige Generation kennt nur die gegenwärtigen Beschränkungen und Obliegenheiten die man ihr auferlegt.“ Diess ist doch von Seite eines Staatsdieners deutlich genug gesprochen.

Lord Napier gesteht selbst dass die jetzigen Beamten kein Verständniss und kein Herz für das Volk haben, dass die englische Herrschaft nur „in einigen Theilen von Indien“ einst eine Wohlthat war, und dass die jetzige Generation keine Ursache hat mit den gegenwärtigen „Beschränkungen und Obliegenheiten“ — (der englische General musste natürlich die gelindesten Ausdrücke wählen) — zufrieden zu sein. Ferner erwähnt er noch in jenem Berichte dass die Gebildeten und Ehrgeizigen in der indischen Nation einen grösseren Antheil an Aemtern und Besoldungen beanspruchen als sie jetzt besitzen. Auch diese Andeutung bedarf keines Commentars, und es ist wohl ganz natürlich dass die Gebildeten und Ehrgeizigen in Indien sich's nicht gefallen lassen wollen nur als *misera contribueus plebs* behandelt zu werden. Es ist Thatsache, dass Englands Herrschaft in Indien sein verwundbarster Fleck ist. Dem als Colonisator so hochgepriesenen Britten steht heute, also nach mehr denn hundert Jahren, die indische Bevölkerung und zwar wohlgenmerkt die indische wie die muhammedanische gerade noch so fremd und feindlich gegenüber, wie zu Clive's und Hasting's Zeit ¹⁾. Die abgedroschene Metapher von der umgekehrten Pyramide hat man treffend auf das britische Reich im Orient angewandt. Es wurde durch das Schwert aufgebaut, und mehr noch, es wird durch das Schwert regiert. Was heute die englische Herrschaft in Indien aufrecht erhält, sind nicht der Nizam von Hyderabad, der Radscha von Travancore und Andere, deren Interessen mit jenen Englands verflochten sind; es ist auch nicht die Loyalität, weder der muhammedanischen, noch der buddhistisch-brahmanischen Völkerschaften des Landes, es sind auch nicht die 115.000 eingeborne Söldlinge, welche England noch immer unter den Waffen hält, so viel als möglich aber über das weite Reich zerstreut, es sind einzig und

1) Die Russen in Centralasien. („Neues Fremdenblatt“ vom 2. Februar 1868).

allein die 70.000 Mann europäischer Kerntuppen, welche die Sipoy in Respect halten und an den wichtigsten, strategischen Punkten concentrirt stehen. Was in Hinsicht auf Verkehrsmittel, auf Eisenbahnen und Telegraphen geschehen ist, so haben die seit wenig Jahren eingetretenen Fortschritte die militärische Stellung der Briten bedeutend gesichert. Mehr ist nicht geschehen, und ihre Macht über Indien ist heute so wie ehemals bloß die Macht des Schwertes¹⁾. Dem gegenüber macht in dem oben angezogenen Berichte der umsichtige General die Regierung auch auf andere Gefahren aufmerksam welche sich gegen die britische Herrschaft in Indien vorbereiten, nämlich auf die bedenkliche Entwicklung der Wehrkraft der benachbarten Staaten. Da ist der Fürst Scindia, der eine wohlbewaffnete und gutgedrillte Armee hält, die er nöthigenfalls jeden Augenblick mit waffenkundigen Leuten verdoppeln kann, und der mindestens 40 feldtuchtige Geschütze ins Feld zu stellen vermag. Ferner weist er auf die Streitmacht Nepals hin, welche aus 27 regelmässig organisirten und nach englischem System geschulten Regimentern und 2000 Artilleristen besteht. Er bemerkt dazu dass diese Armee im Nothfalle mit waffenfähigen und geschulten Leuten leicht um das vierfache vermehrt werden kann, dass sie mit tüchtigen Gewehren, die in den einheimischen Werkstätten von Katmandu verfertigt werden, bewaffnet sind, und dass ausserdem schon ein Vorrath von beiläufig 100.000 Feuergewehren im Zeughause vom Nepal bereit liegt. Ferner erfahren wir dass dieses Land auch eine eigene Kanonengiesserei besitzt, welche Zwölf- und Achtzehnpfünder erzeugt, die mittelst Dampfmaschine gebohrt werden, und dass in dem dortigen Arsenal schon mehr als 400 Geschütze vorrätzig sind. Der edle Lord erwähnt endlich dass die Nepalesen zwar keine Neigung für einen Feldzug bei heisser Witterung in der Ebene haben, dass sie jedoch gegen einen solchen in der kühlen Jahreszeit keine Abneigung zeigen würden, und dass sie den Engländern in den gehirgigen Gegenden Indiens gefährlich werden könnten. Auch macht Lord Napier in demselben Berichte auf die Umstände aufmerksam dass Holkar im geheimen eine Kanonengiesserei mit Dampfmaschine errichtet hat, dass die Fürsten Guikowar, Ali-Morad, Young-Bahadur und der König von Ava sich gezogene Geschütze und die besten Präcisionsgewehre verschafft haben — und dergleichen mehr. Solchen Thatsachen gegenüber lassen sich die ernstlichsten Besorgnisse rechtfertigen, um so mehr als der ermordete Vizekönig das bei der Armee und den Beamten begreiflicherweise sehr unpopuläre System befolgte mit jedem Shilling in

1) Die Basis der britischen Herrschaft in Indien. (Beilage der „Augsburger Allgemeinen Zeitung“ vom 11. October 1867).

allen Verwaltungszweigen zu sparen wo ein solcher nur erspart werden kann, um nicht ganz oder theilweise die grossartigen öffentlichen Werke aufgeben zu müssen, von deren Ausführung die moralische und materielle Zukunft Indiens wesentlich bedingt ist.

Hierüber äusserte sich der am 10. Februar 1872 durch fanatische Mörderhand gefallene Vicekönig Lord Mayo in einer seiner letzten Denkschriften an die Regierung in London folgendermassen: „Es wäre unverantwortlich für die Armee hier einen Shilling mehr auszugeben als absolut und gebieterisch nothwendig ist. Dabei handelt es sich um viel höhere Rücksichten als um die jährlichen Finanzerfordernisse oder um die persönlichen Interessen jener, welche im Civil- oder Militärdienst der Krone angestellt sind. Jeder Shilling der für unnütze Militärausgaben verwendet wird, ist jenen grossen Summen entzogen, welche es unsere Pflicht ist der Verbesserung der moralischen und materiellen Zustände dieses Volkes zuzuwenden.“ In der That, es ist nicht möglich das Programm der öffentlichen Werke auszuführen, welche Lord Mayo entworfen und in Angriff genommen hatte, wenn man die finanziellen Reformen nicht einführt die er so mannhaft verfochten hat. Andererseits scheinen aber die für das Herr verausachten Summen unter den oben angegebenen Umständen durchaus nicht vergeudet, sondern vielmehr eine hohe politische Nothwendigkeit zu sein, besonders da eine genauere Prüfung des wohlwollenden Strebens Mayo's lehrt, wie wenig ein solches in vielen Fällen in Indien am Platz ist.

Als Nachfolger des menchlings ermordeten Mayo kam Lord Northbrook nach Indien, der die Zügel der Regierung in einem gewiss sehr kritischen Moment ergriff. Er hat die Wahl zwischen zwei Richtungen: entweder muss er in die Fussstapfen Lord Mayo's treten, oder aber mit Hintansetzung der von diesem angestrebten Verbesserungen sein Hauptaugenmerk der Sicherstellung der britischen Machtstellung zuwenden. Jedenfalls findet er die Zustände Indiens in keinem befriedigenden Stadium. Das ganze System, welchem Indien unterworfen ist, ist ein sehr mangelhaftes, und ruht auf unsicherer Grundlage. Die höchste Autorität in den indischen Angelegenheiten liegt scheinbar im Parlament des Mutterlandes, allein es ist diesem nie möglich gewesen, mehr als eine nominelle Controlle über dieselben auszuüben. Es hat übrigens seine Aftermacht einem Minister — dem Staatssecretär für Indien — übertragen, dessen Verfahren zu überwachen, es weder Zeit noch Lust hat. Dieser Minister ist vom praktischen Standpunkt aus, der englischen Nation gegenüber unverantwortlich — und der indischen Bevölkerung gegenüber, gesetzlich ein absoluter Gewalthaber. Der Staatssecretär für Indien ist par excellence bisher ein Regierer gewesen, der das gethan hat, was in seinen eigenen Augen recht war. Es sind

sogar die wenigen und ungenügenden Hemmschuhe, welche früher unter dem Regiment der Compagnie bestanden haben, unter der Regierung der Krone verschwunden. Die Nothwendigkeit, sich an das Parlament zu wenden, um eine Erneuerung des Privilegiums zu erlangen, und die häufigen Streitfragen zu denen ein grosses Monopol der energischen Concurrenz des englischen Handels gegenüber, Veranlassung gab, unterzogen die Angelegenheiten der ostindischen Compagnie, periodischen Einmischungen des englischen Parlaments. Die Gewissheit, dass ihre Politik und ihr Vorgehen früher oder später von der Nationalvertretung geprüft werden würde, äusserte einen wohlthätigen Einfluss auf die Direction und die Controllsbehörde. Seitdem aber Indien unter die Regierung der Krone übergegangen ist, hat die parlamentarische Controlle aufgehört. Und so konnte ein Staatssecretär gegen ein Gesetz, welches die indische Localverwaltung für dringend nothwendig hielt, sein Veto einlegen; ein anderer vergeudete eine bedeutende Summe von indischem Einkommen, um die Ansprüche eines zudringlichen eingebornen Fürsten zu befriedigen; ein dritter wieder besteuerte die indischen Contribuenten, um die Unkosten der Gastfreundschaft zu decken, welche das Mutterland irgend einem europäischen Potentaten erwies u. dgl. m. Das indische Publicum und seine Presse mochten dagegen protestiren so viel sie wollten, ihre Stimmen waren ohnmächtig gegenüber einem fernen und unverantwortlichen Minister. Jetzt ist das permanente Comité für die indischen Angelegenheiten im Parlament eingeführt, aber es flösst in Indien selbst kein Vertrauen ein. Ohne auf die vielen Klagen und Beschwerden die täglich laut werden näher einzugehen, erhellt aus obiger Darstellung der Verhältnisse, dass die indische Verfassung gründlicher Reformen bedarf, und dass man wohl den Eingebornen nicht zumuthen kann, mit einer Verwaltung zufrieden zu sein, die selbst die englischen Ansiedler nichts weniger als zufriedenstellt.

So lesen wir in einem indischen Blatte: „Der Gouverneur-Lieutenant von Bengalen sieht auf die eingebornen Richter und ohrigkeitlichen Personen wie auf Hunde und Schakals, und behandelt sie auch als solche. Er sucht fortwährend der höheren Erziehung Schwierigkeiten in den Weg zu legen, er wünscht nicht, dass die Eingebornen etwas lernen und civilisirt werden, und gleich den Europäern unabhängige Ansichten darüber haben, wie ein Staat regiert werden soll; er wünscht, dass sie wie Bestien regiert werden sollen u. s. f.“ Sicher ist, dass auch viele Europäer im stillen diese Ansicht theilen.

Die Eigenthümlichkeit der Verhältnisse macht die britische Herrschaft in Indien stets gefährdet. Diese Herrschaft beruht nebst der obenerwähnten Waffengewalt, wesentlich auf den gewaltigen Prästigium der Macht des britischen Reiches in den

Augen und Vorstellungen der Eingebornen, und sie ist in dem Augenblicke verloren, in welchem diese Macht durch eine eclatante Niederlage gehrochen ist, eine unverhüllbare Demüthigung sie ihres zaubergleichen Nimbus entkleidet.

Man begreift die Richtigkeit, aber auch die Gewichtigkeit dieses Verhältnisses, wenn man erwägt, dass in Indien nicht weniger als 200 Millionen Menschen, was zwei Drittheilen der Einwohnerzahl Europa's gleichkommt, von nicht mehr als 156,000 Europäern beherrscht werden — eine Ziffer, die auch nicht annähernd derjenigen der Armee eines europäischen Staates gleichkommt, der nur ein Fünftel der Einwohnerzahl Indiens aufzuweisen hat, und in dem nicht gleich diesem eine vielgehasste Fremdherrschaft zu vertheidigen und zu behaupten ist.

Wie die Eroberung und Botmässigmachung jenes gigantischen, von den Völkern aller Jahrhunderte ersehnten Ländergebietes das Ergebniss der listigen Ausnützung der einheimischen Streitigkeiten und Fehden, der Herrschaftsucht der Grossen und der Unzufriedenheit der Bedrückten in jenem weiten, vielgegliederten Staatswesen war, so basirt die Herrschaft daselbst auf der klugen Wahrnehmung der einander befehdenden Interessen der Eingebornen. Indien ist keine Colonie. Kein Engländer geht dorthin zur bleibenden Sesshaftwerdung.¹⁾ Die Söhne Albions gehen nach Indien nur um im Heer oder in der Verwaltung Ehre und Geld, im Handel Reichthümer zu erwerben und dann das Erworbene in der Heimath zu geniessen. Sie sind lediglich Beherrscher des Landes, nicht seine Bürger. Das vom Gegenpart nie voll anerkannte Recht der Eroberung, die stets widerwillig getragene Fremdherrschaft treten hier in ihrer ungemildertsten Schärfe auf. Und keine grosse, unwiderstehliche militärische Macht ist es, die jenes behauptet, diese aufrecht hält; der heimische Zwist, der eigene Unfriede ist es, der das älteste Culturvolk unter das Joch der meerbeherrschenden Fremden beugt. Die Briten fanden das Land zerrissen und unterjocht. Den kleinen heimischen Tyrannen überlegen, hatte sich dort das muhammedanische Reich des Grossmoguls ausgebreitet. Auch dieses war eine Fremdherrschaft; die fanatische Tyranni einer fremden Religion, die mit wilder Unduldsamkeit die nationale Eigenart in Brauch und Sitte, in Denken und Fühlen bekämpfte, diese Fremdherrschaft ward durch die Englands verdrängt. An die Stelle des religiösen Fanatismus trat der commerciale Egoismus, an die Stelle der glaubenseifrigen Unduldsamkeit die herzlose, beutegierige, kaufmännische Selbstsucht. Diese Herr-

1) Siehe hierüber ziemlich ausführliches in: Johann Wilhelm Helfer's Reisen in Vorderasien und Indien. Von Gräfin Pauline Nestitz. Leipzig 1873. 8. II. Bd. S. 25, 33, 34, 35.

schaft, die der „ostindischen Compagnie“, musste gleich jener dem ersten Anprall unterliegen. Der blutige Aufstand vom Jahre 1857 machte ihr ein Ende, und das „Regiment der Königin“ begann.

Als „Kronland“ bildet Indien nicht mehr ein kaufmännisches Ausbeute-Object, es ist eine der wesentlichsten Grundlagen der politischen, mercantilen und industriellen Macht Grossbritanniens, und dieses sucht es nach den Grundsätzen der heutigen Anschauungen zu befestigen. Vereinzelt jedoch wie sie dastehen, können die Engländer ihren Rückhalt lediglich in ihrer überlegenen Cultur suchen; es ist aber eine völlig abgeschmackte Behauptung, eine im Gewande eines hohlen Liberalismus sich drapirende Phrase, dass sie ihren Rückhalt in dieser Cultur auch finden. Wohl ist es richtig, dass sie die Segnungen der Cultur an die Ufer des Indus und Ganges tragen, die Eigenthümlichkeiten der Einwohner hie und da schonen, durch Pflege und Förderung der materiellen Interessen den nationalen Groll zu beschwichtigen, den religiösen Hass zu mildern trachten. Allein alles dieses wäre trefflich, wenn es für Europäer berechnet wäre, in Indien hat man es aber mit Asiaten zu thun. Dass dieser tiefe ethnische Unterschied uns ganz fremde, unfassbare Ideen bedingt, wird gewöhnlich übersehen. Geradezu Heiterkeit erweckend ist der Ausspruch eines liberalen Blattes: „Noch ein Menschenalter sittiger Arbeit, und Indien ist nicht nur das schönste Juwel, sondern auch eine der treuesten Provinzen der britischen Krone. Einer solch dreisten Behauptung gegenüber, erinnern wir nur an den zu Anfang 1872 erfolgten Aufstand der Kukas, von dem die englischen Officiere behaupteten, dass man es nicht mit einem gewöhnlichen Putsch, sondern mit einem grossartigen Aufstande zu thun habe; die einzige Hoffnung, den Frieden wiederherzustellen, beruhe auf einer Bestrafung, welche die rebellischen Banden mit Schrecken erfülle. In der That ward am 17. Januar v. J. durch „Hinwegblasen“ von 49 Rebellen der Friede wieder hergestellt. Als aber am 4. Februar zum erstenmale seit Menschengedenken ein Nordlicht in Indien zu sehen war, raunten sich die Eingebornen in die Ohren: „Die rothen Tinten am Himmel seien das Blut, welches in einer grossen Schlacht werde vergossen werden, die eine mächtige Nation den Engländern zu liefern habe.“ Und im Lande der Kukas stürzten Hunderte von Familien hinaus ins Freie: die Männer rissen ihre Turbane von den Köpfen, lösten ihr Haar auf und begannen zu tanzen und sich rasend zu gebärden, indem sie schrienen: das Licht am Himmel sei ein Zeichen, dass Ram Sing heimgekehrt sei! Die englischen Executionen haben also bis jetzt keinen heilsamen Eindruck auf die Kukas gemacht.

Ueber die kolossale Tragweite von Englands muhammedanischer

Verlegenheit in Indien, belehrt uns Übrigens sehr genau der Mann, welcher gegenwärtig für sich das Verdienst in Anspruch nehmen darf, einer der gründlichsten lebenden Kenner des Islām zu sein, eben Hr. Hermann Vámbéry. Seit etwa drei Jahren sagt er, lassen die fanatischen Wahabis von ihrem Hauptquartier zu Patna ihre revolutionären Raketen immer häufiger aufsteigen. Bald zetteln sie zwischen den Bergstämmen einen kleinen Aufstand an, bald sehen wir, wie ein begeisterter Jünger dieser Secte den Sipahi-Regimentern frank und frei Revolution predigt und zum Dschihad, d. h. zum Krieg gegen die Ungläubigen, folglich gegen die eigenen Herren ermuntert. Diesem gefährlichen Spiele gegenüber, verhält sich England fast passiv, ja es gibt sogar Männer, welche der Utopie nachjagen: man müsse Sorge tragen, dass das Schulwesen, die Jurisdiction und Civilverwaltung der muhammedanischen Unterthanen einen mehr moslimischen Zuschnitt erhalten; die Handhabung eines dergartig mit britischen Institutionen geimpften Scheriat würde sie sicherlich zufrieden stellen. Ist es schon an und für sich paradox genug, ein Volk immer durch das Schwert besiegt durch Concessionen in das Joch des Eroberers hineinschmeicheln zu wollen, so ist diess erst bei Asiaten, bei Muhammedanern geradezu Wahnsinn. Sehr treffend sagt Vámbéry; als die beste Concession würde dem muhammedanischen Hindu gelten, wenn alle Briten, von den Thälern Kaschnirs bis zum Cap Comorin, auf einmal ihr Bündel schnürten und das Land verlassen. Wenn England mit seinen muhammedanischen Unterthanen in Indien reussiren will, muss es ein- für allemal mit allen sogenannten constitutionellen Experimenten gründlich aufräumen und in seiner grossen asiatischen Besitzung mehr asiatisch sein. Dabei darf es nie vergessen, dass das Grundprincip des Islāms immer die Bekämpfung der Ungläubigen bleiben wird.¹⁾ So weit der gelehrte und praktische Kenner des Orients, Hermann Vámbéry. Seine gediegenen Auseinandersetzungen selbst führen jeden Unbefangenen zu dem Schlusse: dass die englische Herrschaft in Indien auf einem vulcanischen und tief unterwühlten Boden ruht, und dass kein Fehler mehr begangen werden darf, ohne dass ihre Tage gezählt wären.

Nach diesen Auseinandersetzungen wird es leicht begreiflich, wenn wir an eine lange Dauer der englischen Herrschaft in Ost-Indien nicht glauben. Allein in England ist man anderer Meinung; dort hält man den Verlust Ostindiens, ja eine blosse Gefährdung

1) Englands muhammedanische Verlegenheit in Indien von H. Vámbéry. („Allg. Zeitg.“ 1872, Nr. 31). Vergleiche ferner die schönen Artikel desselben Autors. „Der Islām in britisch Indien“ („Allg. Zeitg.“ 1872, Nr. 68, 70, 75), welche sich an W. W. Hunters inhaltsreiches Buch: *The Indian Muselmans: are they bound in conscience to rebel against the queen?* London 1871, 8°. knüpfen.

dieses Besitzthums, für den allgemeinen Ruin der Monarchie; man wagt an ein einst mögliches Aufgeben dieser Colonie gar nicht zu denken und ist ängstlich und gespannt auf jeden Bericht, den das Packetboot von den Ufern des Haghly bringt. „Ostindien um jeden Preis“ ist die Devise des alternden Albion. Dass der einst der Handel Englands mit einem oder mehreren unabhängigen ostindischen Reichen einen ungeahnten Aufschwung nehmen werde, gibt man sich den Anschein, jetzt noch nicht zu begreifen. Es ist nur zu wünschen, dass diese Erkenntniss sich in England zur rechten Zeit Bahn breche, damit nicht durch Festhalten an einer nutzlosen Politik die durch ihr Nichtinterventionsprincip schon ohnedies an Macht und Ansehen stark gesunkene Nation an sich selbst einen politischen Selbstmord begehe, mit welchem übrigens, wie die Geschichte zeigt, noch beinahe alle hervorragenden Völker ihre staatliche Existenz beschlossen haben.

Da nun aber einmal jedes britische Herz an dem Besitze Ostindiens hängt, diesen als eine *conditio sine qua non* für die Grösse seines Heimathlandes betrachtet, und der Verlust dieser Colonie heutigen Tages auch ganz unläugbar ein höchst empfindlicher wäre, so lässt sich ermassen, von welch' hoher Wichtigkeit für England das langsame aber stetige Fortschreiten der Russen in Asien sein muss, der einzigen Macht, deren militärische Kraft, der englischen ebenbürtig oder überlegen, die britische Herrschaft zu erschüttern, ja zu vernichten im Stande wäre.

Die Engländer hatten aus dem unseligen Feldzuge in Afghanistan, 1842 — einem Ereigniss, das ihnen noch immer lebhaft in der Erinnerung steht — die Lehre gezogen, sich künftighin nicht mehr in die centralasiatischen Angelegenheiten einzumischen. Sie hatten diese zum Princip erhoben und waren dabei in die Irre gegangen, wie allemal, wenn man im Völker- und Staatsleben nach Principien handeln will. Die Erfolge indess, welche die russischen Truppen in Chokan und im Quellgebiete des alten Jaxartes errangen, blieben auch in Ostindien und England nicht unbenutzt. Der Gedanke tauchte stets wieder auf, dass der immerhin noch weite Raum, der Engländer und Russen in Asien von einander trennt, mehr und mehr sich verkleinere, und dass den mancherlei diplomatischen Begegnungen auf demselben endlich auch ein militärischer Zusammenstoss folgen werde. Mit dem Uberschreiten des Sayr-Darja, an dessen Ufer ehemals Alexandreschata den nördlichsten Punkt des Alexanderzuges bezeichnete, haben die Russen von Norden her das Gebiet erreicht, bis wohin der grosse Makedonier einst vorgedrungen war. Der Weg von dort nach Indien war zwar noch ganz respectabel weit und durchaus nicht frei von allerlei Hindernissen; die Russen denken jetzt auch sicher noch nicht daran, eines schönen Tages die britische Grenzwehr

in Pischawer zu alarmiren, aber seitdem sind sie den englischen Gebieten um ein Ansehnliches näher gedrückt; kurz, Ruasland und England bekommen immer mehr „Fühlung“ im Orient, und deshalb kann man sich in London einer gewissen Besorgniss nicht erwehren, wenn man von dem allmählichen, aber sicheren Vordringen der Russen östlich vom Aralsee hört. Ein grosser Theil des englischen Volkes aber — mochte nun entweder die Ueberzeugung walten, dass England die Russen in ihrem Fortschreiten zu hindern unermögend sei, oder unterschätzte man die Zähigkeit des St. Petersburger Cabinets — gah sich einer angetrübten Ruhe hin, woraus es kaum die ersten Siegesnachrichten der Russen aufzuschrecken vermochten. Nachdem aber die ersten Schreckschüsse vorüber, bildete sich in England jene Partei der Optimisten, welchen Vámbéry so scharf zu Leibe geht. Sie fassten die Sachlage ziemlich ruhig auf, liessen den Ereignissen ihren Lauf und irrten wohl nur darin, wenn sie sich oh des Wachsens und der immer näher rückenden Nachbarschaft ihres mächtigen Rivalen herzlich freuten. Sie hoben die Vortheile hervor, welche England unzweifelhaft aus der unmittelbaren Nachbarschaft mit einem geordneten Reiche erwachsen würden, und gaben sich wohl auch sanguinischen Hoffnungen über den Absatz britischer Waaren in den nunmehr russisch gewordenen Theilen Asiens hin.¹⁾ Die Riesenkette des Himálaya, Karakorum und Hindukusch mochte überdiess als ein für den Schutz Britisch-Indiens genügendes Bollwerk angesehen werden. Diese Ansichten waren es auch, welche die Regierung sowohl in London, als in Calcutta vertrat, und welche erst in allerjüngster Zeit die ausserordentlichen Erfolge einer Handvoll russischer Krieger zu ändern vermochten.

Nach Aussen nicht mehr so apathisch wie hiesher, entschloss sich England, bei weiterem Vordringen der Russen auf Kabúl den Afghänen beizuspringen, für diese Eventualität ihre Grenzposition zu verstärken und zu diesem Zwecke im Augenblick der Gefahr weder Geld noch Truppen zu scheuen. Nicht umsonst besichtigte General Sir William Mansfield Anfangs 1868 die Grenze so genau; die Bahnlinie Lahore-Pischawer sollte als strategische Nothwendigkeit in Angriff genommen werden, so wie die Verbindungsbahn zwischen Kotri und Multan im Industhale; endlich beschäftigte man sich eingehend mit der Frage des ganzen Vertheidigungssystems, den Forts, Magazinen, Depôts, Arsenalen und mit allem sonstigen

1) Darin nun täuschten sie sich gründlich. In dem russischen Traktat mit Buchára wurde der Waarenzoll für russische Importe auf 2%, für englische aber auf 40%, festgesetzt, wodurch jeder britisch-centralasiatische Handel gelähmt wird; afghanische Kaufleute treten faktisch in Karschi lieber den Rückweg an, ehe sie die für die mitgebrachten englischen Waaren festgesetzten Zölle zurichten. (H. Vámbéry. *See new Wendung in der centralasiatischen Frage.* „Allg. Zeitg.“ 1869, Nr. 306.)

Zubehör. Die Zahl der Armstrong-Batterien in Indien sollte ebenfalls vermehrt werden.

Nicht nur die militärischen und administrativen Kreise indess, sondern auch das europäische Publicum in Indien verlangten ein Ueberschreiten der nordwestlichen Grenze, um den Russen halbwegs entgegen zu gehen und in Afghanistan Position für den Entscheidungskampf zu nehmen. Dass sich Indien am besten in Afghanistan und mit Hilfe der Afghanen vertheidigen lasse, eine Thatsache, welche wir aus verschiedenen Gründen zu bezweifeln uns gestatten, nahm auch die Times an, obgleich sie vor Ueberstürzung warnte und den weiteren Verlauf der Dinge ruhig abzuwarten empfahl. Die Soldaten und Beamten in Indien befanden sich aber in einer Stimmung, die dem ruhigen Ahwarten durchaus nicht günstig war, und man kann sich leicht die Aufregung vorstellen, welche in Calcutta im Sommer 1868 die Nachricht hervorbrachte, es seien in den nordwestlichen Grenzbezirken Unruhen und Empörungen ausgebrochen, welche grössere Dimensionen anzunehmen drohten und die lebhaftesten Besorgnisse einflössen.

In den Hazara-Hügeln¹⁾, einige 30 Meilen von Abbotabad, führt der Chan von Agror die Herrschaft. Um Ordnung und Sicherheit zu erhalten und dem Salzschnuggel Einhalt zu thun, errichteten die englischen Behörden hier eine Polizeistation, die dem Chan sehr unbequem war. Auf seine Veranlassung, wie es scheint, machte ein starkes Corps von Pathanen oder Afghanen, aus unabhängigen Tschigganzies bestehend, am 30. Juli 1868 Morgens einen Einfall über die Grenze, griff die englische Station an und plünderte sie, indessen der Chan, obwohl englischer Lehensmann, ruhig zuschaute. Die Polizeisoldaten, angeführt von einem jungen Schahzade, einem eingebornen Prinzen, wehrten sich mannhaft und räumten erst das Feld, nachdem sie ernstliche Verluste erlitten und auch eine Anzahl Feinde kampfunfähig gemacht. Da glücklicherweise der Districts-Commissär und jener von Pischawer bei der Hand waren, so gelang es, Truppen zusammen zu ziehen und den Posten wieder zu erobern. Der Chan wurde zur Verantwortung gezogen, und besonders die Thatsache, dass die Dorfbewohner mit den Feinden gemeinschaftliche Sache gemacht, erschien den Behörden so bedenklich, dass sie es für nöthig erachteten, ein ziemlich starkes Corps bei Abbotabad zusammenzuziehen. Vier Eingeborne Sipoy, grösstentheils Gurkas aus Nepal, und zwei europäische Infanterie-Regimenter, mehrere Schwadronen

1) *Hazra, Hazra oder Hazreh* — von dem persischen Worte *hesar*, d. h. 1000 — ist eine kleine, ursprünglich afghanische Gebirgsprovinz östlich von Pischawer und Attock.

Cavallerie und eine Gebirgsbatterie, unter dem Befehle des Generalmajors Wilde, bildeten die für einen abgelegenen Gebirgs-posten sehr starke Expedition. Da jedoch schon in den nächsten Tagen mehrere Stämme, besonders der Grenzstamm der Rawul-Pindis, gegen die Engländer aufstanden, so fanden diese zum erstenmale Gelegenheit, ihre Sniderbüchse zu probiren, deren Wirkung, wie der englische Bericht sich lakonisch ausdrückt, ganz „beruhigend“ war. Bald stellte sich heraus, dass man auf einen schwierigen Feldzug, der 4—5 Monate in Anspruch nehmen dürfte, zu rechnen habe, und das Expeditions-Corps ward demgemäss auf 20.000 Mann, d. i. auf eine Stärke gebracht, die dem in Abessinien verwendeten Corps nicht viel nachgab. Die Obersten Bright und Vaughan wurden mit dem Range von Brigade-Generalen dem Commandirenden Wilde untergeordnet. Die einzelnen Truppentheile mussten in Gewaltmärschen den Schauplatze der Ereignisse zuilen; das 2. Infanterie-Regiment z. B., aus dem Pendschab, legte 37 englische Meilen in 16½ Stunden zurück. Kurz nach dem ersten Zusammenstoss am 30. Juli 1868, bei einer Reconoscirung, kamen die in der Nähe von Agror stationirten Officiere und Beamten zur Ueberzeugung, dass das ganze diesseits der englischen Grenze gelegene Thal von Agror im Aufstande begriffen sei. Nicht am wenigsten bedenklich dabei erschien die Thatsache, dass sofort neue Truppen nachzurücken hatten und die im Pischawer-Thale liegenden nicht vorwärts beordert wurden, da die eingebornen Truppen aus jener Gegend, namentlich die Recuten aus Agror und Swat (Suwat), zu desertiren begannen, dass ferner Mancherlei auf einen vorher erwogenen und wohl organisirten Anschlag deutete und die Aufständischen wacker Stand hielten.¹⁾ Sie gaben vor, den Akhund (Oberpriester) von Swat und den unter britischer Oberherrschaft stehenden Maharadschah von Kaschmir auf ihrer Seite zu haben und unter der Oberanführung des Firozi Schah (Sohn des weiland Ex-Moguls von Delhi) zu stehen, der vor drei Jahren in Arabien gestorben sein sollte. Dass Kaschmir den Aufstand unterstützte, war wohl nicht wahr, denn der Maharadschah entsandete sogleich, im Einklange mit einer Verfügung der Regierung im Pendschab, 4 Regimenter nebst entsprechender Artillerie nach dem Schauplatz der Ereignisse.

Der Vortrab des zur Unterdrückung der Unruhen im Hazara-Lande bestimmten Armee-Corps traf am 12. August daselbst ein, und der Feind wurde sofort mit beträchtlichem Verluste aus dem

1) Schon fünf Jahre vorher brach in derselben Gegend eine Empörung, der Sitana-Feldzug, aus, der viel Blut forderte und eine Truppenmacht von 8000 Mann nöthig machte, um der Aufständischen, besonders der fanatischen Wahabits, die den ganzen Krieg eigentl. veranlasst hatten, Herr zu werden. Leider gestattete die osmanische Regierung den Wahabits wieder, sich am den Mahaban oder schwarzen Berg niedergelassen.

Agror-Thale geworfen; nach mehreren Scharmützeln ward die Ruhe als wieder hergestellt gemeldet, welche Nachricht in England lebhaft Freude hervorrief; felder galt sie nur für das Agror-Thal, daher man die Sache an Ort und Stelle ganz anders auffasste. Die Truppen-Zusammenziehungen sollten für alle Fälle fortgesetzt werden, und die Localbehörden erklärten die Anwesenheit einer Streitmacht von 20.000 Mann als unbedingt nothwendig, eine Forderung, mit welcher der Oberbefehlshaber nach der den Thatbestand darlegenden Begründung vollkommen einverstanden war. In der That musste man sich auf noch weiteren heftigen Widerstand gefasst machen. Der Akhund von Swat reizte die benachbarten Afghänen auf, und die britischen Truppen sollten demnach zwischen 10. und 15. September weiter vorrücken. Der Feind hingegen beschäftigte sich mit der Befestigung des Passes in das Terrek-Thal (am Ausgange des Agror-Thales). Am 28. September ward demnach das britische Hauptquartier nach Oghi (Oghee) vorgerückt. Der Akhund von Swat fand es für gut, auf englische Seite zu treten, und die meisten Hazâradschis und unabhängigen Swatis unterwarfen sich, während der Abenteurer Firozi-Schah mit kleinem Gefolge sich nach Kabûl und Boehâra wandte. Am 5. September, nach einem leichten, erfolgreichen Gefechte mit den Aufständischen, besetzten die Engländer die höchsten Spitzen der schwarzen Berge; der Feind machte sich aus dem Staube, und der Widerstand nahm allem Anscheine nach ab, während einzelne Kriegführende bereits um Friedensbedingungen nachsuchten. In der That wurden mit den Stämmen der Hussunzyes, Ahazaies und Chlggurzaies, so wie mit den Feinden im Purrares-Districte Friedensverträge abgeschlossen, und die Expeditionstruppen hatten nur mehr gegen die unabhängigen Swatees zu operiren.

Nach einer Bombayer Post vom 17. October betrachtete man die Unruhen an der afghânischen Grenze als nahezu beendet und Telegramme aus Bombay vom 9. Januar 1869 meldeten endlich die definitive Abberufung des Restes der englischen Expedition.

So geringfügig auch an und für sich die ganze Hazâra Angelegenheit war, so ist es doch nothwendig, will man anders die Stellung Englands in Indien recht verstehen, bei den Ideen länger zu verweilen, welche bei diesem Anlasse in vernehmlicher Weise laut wurden.

Während nämlich in Indien die weitaus grössere Mehrzahl für ein energisches Vorrücken in Afghânistân sich aussprach, war dies nicht der Fall in England, wo man am Nichtinterventionsprincipe fest hielt. Wir haben schon früher Gelegenheit gefunden, uns über die Vor- und Nachtheile der von Richard Cobden inaugurirten Manchester-Politik auszusprechen und nachzuweisen, wie dieselbe seit ihrer Anwendung, das ist, seit dem

Krimkriege, weit entfernt dem Lande von besonderem Nutzen zu sein, den Nationalwohlstand Englands nicht nur nicht gefördert, sondern vielmehr vermindert habe, während gleichzeitig das politische Ansehen Grossbritanniens nahezu auf den Gefrierpunkt herabsank. Das Nichtinterventionsprincip hat unbestreitbare Vorzüge, es erspart manche Million, ist scheinbar liberal und vor allem ungemein bequem; es entspricht daher ganz den Idealen des reichen englischen Spießbürgers, der in seiner behaglichen Ruhe durch Gedanken an das „Was dann?“ nicht gestört sein will. Wer sich der Stimmung in England, der Oppositen der Journale erinnert, als es sich darum handelte, die für die abessinische Expedition nöthigen Gelder zu bewilligen, wird die Richtigkeit dieser Behauptung zugeben. Sie wird auch nicht etwa dadurch entkräftet, dass nach errungenem Erfolge Alle, auch Jene, die früher die heftigste Opposition gemacht, die Weisheit der Regierung priesen und stolz auf die Lorbeeren blickten, die Alt-England im fernen Afrika gepflückt. Dem Cabinete von St. James aber ist die Befolgung der Manchester-Politik kaum zum Vorwurfe zu machen; mochten auch die englischen Staatsmänner sich durch den gleissenden, trügerischen Schein des Principes nicht irre leiten lassen; mochten sie die schönen, volltönenden Phrasen, womit besonders liberal sein wollende Volksmänner ihre Ideen der wenig denkenden, ungebildeten Masse mundgerecht zu machen pflegen, in ihrer Hohlheit durchschauen; mochten sie noch so sehr einsehen, dass die Zukunft des Landes darunter leiden werde, dass die Geschichte überhaupt von Principien Nichts wissen will, dass man mit solchen nicht regieren könne, da jeder Satz nur für eine gewisse Zeit und gewissen Verhältnissen gegenüber Geltung behält, schon dadurch aber den Charakter eines unwandelbaren Principes verliert, — mochte ihnen diess Alles noch so klar sein, welche andere Aufgabe konnten denn diese Staatsmänner haben, fragen wir, als die Majorität des Volkswillens zum unverfälschten Ausdrucke zu bringen? In einem Lande, wo der Volkswille so massgebend sich kundgeben kann und auch thatsächlich kundgibt, wie in England, dünkt es uns die höchste Unbilligkeit, das Cabinet allein für die Fehler der Regierung verantwortlich zu machen. Das Volk will keine Bevormundung, fühlt sich kräftig genug, selbst die leitenden Ideen anzugeben, wonach die Staatsgeschäfte zu lenken sind, da hat dann das Cabinet seine Schuldigkeit gethan, wenn es, unbekümmert um die Folgen, sich zum blossen Executiv-Werkzeuge des Volkswillens macht.

Auch der damalige Vicekönig von Indien, Sir John Lawrence, befolgte in Bezug auf auswärtige Angelegenheiten eine friedliche und, wie Daily News sagt weise Politik, d. h. er erhielt das Nichtinterventionsprincip in vollem Masse aufrecht. Ja, man sagte,

so lange Sir John in Indien gebiete, werde zuverlässig kein Versuch zu weiteren Annexirungen gemacht werden. Das war an und für sich zu viel behauptet, denn so entschieden Sir John auch jeder, durch blosser Eroberungslust herbeigeführten Annexion entgegen war, kann doch Niemand sagen, dass er die Nichteinmischungstheorie als unabänderliches politisches Princip auf indische Verhältnisse angewendet wissen wollte. Das hiesse ihm geradezu jeden politischen Verstand absprechen. Zur Zeit als der Hazára-Aufstand ausbrach, stand indessen Sir John Lawrence mit Einem Fusse schon in Europa, denn seine fünfjährige Regierungszeit ging zu Ende, und es ward ihm in dem Earl of Mayo ein Nachfolger bestellt, — eine Persönlichkeit welcher die gesammte Presse Englands und Indiens die Befähigung zu dem Amte, das wahrlich keine *Sinecure* ist, gänzlich absprach, der aber, wie nach seinem 1872 erfolgten gewaltsamen Tode allgemein anerkannt werden musste, seine Aufgabe mit vielem Verständniss durchgeführt hatte — ein Beweis für den Werth der Urtheile der Journalistik. Als demnach die Nachricht von den Ereignissen im Hazára-Lande eintraf, und man von dem bedeutenden Truppen-Corps hörte, das mit einer für Indien ganz ungewöhnlichen Schnelligkeit concentrirt worden, ward manchem Manchestermann unbehaglich zu Muthe bei dem Gedanken, dass die bisherige friedliche Politik der „*masterly inactivity*“ Sir John's ihre beste Zeit hinter sich habe, und man in Indien wieder einmal damit umgehe, grosse Annexionspolitik zu treiben, wozu Russlands Erfolge in Centralasien willkommenen Vorwand boten. „Daily News,“ welche, in Indien mehr noch als in Europa, die Politik der Nichteinmischung als die Quintessenz aller Regierungsweisheit jederzeit empfohlen hatten, fürchteten, dass ein grösserer oder kleinerer Krieg in Afghanistan vorbereitet werde. Die grössere Wahrscheinlichkeit sei für einen grösseren, da der kleine Krieg schon in vollem Gange sei. Immer lauter ertöne von Indien der Ruf, dass es nothwendig sei, Afghanistan gegen das Vordringen der Russen zu schützen, und wenn man sehe, dass eine furchtbare (?) Armee in schnellster Zeit nach dem Norden abgesandt werde, um einen armseligen Aufstand zu unterdrücken, so sei der Verdacht wohl erlaubt, dass ihre Concentrirung noch andern Absichten unternommen worden sei. Gar leicht liesse sich aus diesen Grenzoperationen ein *casus belli* gegen Afghanistan zurecht machen, denn bekanntlich fehle es nicht an einer grossen Partei, welche die Eroberung und Annexirung dieses Landes für eine baaere Nothwendigkeit zum Schutze des englischen Reiches in Indien hielt. So ehrlich dieser Gedanke auch gedacht sein möge, sei er darum nicht minder ein irriger und verderblicher. Er widerstrebe den Ansichten der Liberalen in England, werde von einigen der grössten indischen Staatsmänner verdammt und

würde — wenn verwirklicht — England in ungeheure Schwierigkeiten verwickeln, die schliesslich vielleicht, aber doch nicht ohne ungeheure Opfer an Gut und Blut, überwunden werden könnten.

Die Gegner der Manchester-Politik machten geltend, dass England an dieser Grenze seit 1849, wo die Sikhs und das Pendschab annexirt wurden, also in 19 Jahren, bereits 22 kleine Kriege gehabt, und der Umstand, dass zum dreiundzwanzigten eine so ungewöhnliche Truppenmacht aufgeboten werde, eine Frontveränderung im System der „kleinen Kriege“ zu bedeuten scheine. Alle bisherigen Kriege hatten nur geringen Erfolg; sie vermochten nicht die 800 englische Meilen lange Grenze wirksam zu decken, deren Vertheidigung eine Lebensfrage für England ist. Die nordwestliche Grenze des indobritischen Reiches (westlich vom Indus) wird von wilden Gebirgsgegenden gebildet, durch welche das afghanische Hochland in die reiche indische Ebene ausläuft. Auf den Bergen wohnen afghanische Stämme, die nur dem Namen nach vom Mutterlande abhängig sind und von jeher die Pfänderung der gesegneten Ebene als ihren Haupterwerbungsweig betrachtet haben. Sie sind unverbesserliche, uncivilisirte, räuberische Nachbarn und Muhammedaner, welche die Tradition festhalten, dass ihre Vorfahren die Eroberer Beherrscher Indiens gewesen. Sie werden ewig Feinde der Engländer bleiben. Der Fanatismus hatte daher leichtes Spiel unter ihnen, sowie überhaupt unter den Armen und Hungrigen. In ihrer Mitte wurzelt eine alte Verschwörung, um England aus Indien zu verdrängen, und schon vor fünfzehn Jahren lautete das Gutachten dreier erfahrener Commissäre des Nordwestens dahin, dass ohne Unterwerfung der räuberischen Gebirgsstämme niemals eine feste Grenze des Pendschab zu halten sein werde. Die Secte, welche sich die Wiederherstellung der muhammedanischen Herrschaft über Indien zum Ziele gesteckt hat, soll trotz aller „kleinen Kriege“ grosse Fortschritte gemacht haben und bedeutend genug sein, um England für eine Ausdehnung seiner Grenzen dieselbe Nothigung zu gewähren, welche Russland für die Ausdehnung der seinigen beansprucht, denn früher oder später müssen die Engländer doch mit ihnen in einen unversöhnlichen Kampf verwickelt werden, wie die Vereinigten Staaten mit den Rothhäuten. Und die „Times“ meinte: Hinter diesen halbunabhängigen Bergstämmen stehen die eigentlichen Afghanen, und hinter diesen steht jetzt Russland. Es erscheint daher dringend geboten, die strategisch wichtigen Gebirgspässe sammt den unruhigen Gebirgsbewohnern zu annexiren und den „kleinen Kriegen“ mit einem Male ein Ende zu machen. England habe also mindestens eine ebenso gute Sache wie Russland; es ist gleichgiltig, welche Motive England dabei leiten, indem es sich anschickt, in Afghanistan Position zu nehmen, wie die indische Armee seit Jahren

unaufhörlich verlangt hat. Wenn es diese Position genommen, werden, so meinte die „Times“, Russlands Fortschritte in Centralasien nicht so glatt verlaufen, wie bisher, denn die Kriegführung mit Subsidien und Intriguen verstehen die Engländer mindestens eben so gut als die Russen, und noch dazu haben sie in Indien eine concentrirtere Macht, eine grossartigere und civilisirtere Operationsbasis als Russland in seinen asiatischen Besitzungen. Der ministerielle „Morning Herald“, vom 10. October 1868, sagte auch ziemlich deutlich, dass es auf eine Besetzung afghanischer¹⁾ Gebietstheile abgesehen sei, indem er aussprach, es sei der Zeitpunkt gekommen, die wahren Grenzen des indischen Reiches bleibend in Besitz zu nehmen. Diese Sprache lässt an Deutlichkeit Nichts zu wünschen übrig, doch bemühte sich die „Times“, die Besorgnisse, die sie selbst nähren geholfen, zu beschwichtigen, indem sie die Hazâra-Affaire als ungefährlich schilderte und die Stärke des Expeditions-Corps mit nur 6500 Mann bezifferte; auch handle es sich nicht um einen Krieg gegen Afghanistan (was ohnehin Niemand behauptet hatte), welches von englischer Seite freundlichst unterstützt werden müsste, wenn es später einmal von Russland angegriffen würde. Die Einverleibung der bis an die afghanische Grenze reichenden Gebietstheile ward aber durch die Times mittelbar nur bestätigt. Sicher ist, dass Lord Napier of Magdala, über die Lage Indiens und die einzuschlagende Politik von der Regierung zu Rathe gezogen, ein derartiges Vorschieben der Grenze sehr warm befürwortete; denn trotz der Gleichgiltigkeit, mit der die englischen Journale die Besetzung von Bochrâa betrachteten oder zu betrachten affectirten, brachte doch dieses Ereigniss auf die specifisch politischen Kreise einen tiefen Eindruck hervor, und das indische Amt, unablässig von Indien aus auf die drohende Gefahr aufmerksam gemacht, fühlte sich darüber nachgerade unbehaglich. Was gefürchtet ward, und wohl mit Recht, ist nicht, dass die Russen Afghanistan erobern wollen, um die letzte Schranke zu zerstören, die sie noch von dem indobritischen Reiche trennt, wohl aber, dass die unruhigen Elemente in Indien aus der Nachbarschaft der Russen politisches Capital unter ihren Landsleuten schlagen und ihre alten, mit Waffengewalt zerstörten Pläne wieder annehmen dürften. Die Regierung mochte damals am liebsten von derartigen Besorgnissen gar keine Notiz nehmen und nach dem bequemen Principe der Nichtintervention die Dinge erst näher an sich heran kommen lassen. Doch sind die Vorstellungen aus Indien von allen Seiten so dringend geworden, dass sie nicht gut todtgeschwiegen werden konnten, und die Stimme Lord Napier's, seit seiner Führung des abessinischen

1) Auch der „Standard“ gab dies zu; gleichwohl ist es nicht geschehen.

Feldzuges der gefeiertste, angesehenste Mann in England, der Indien genau kennt und schon zum dritten Male mit einem Dankesvotum des Parlamentes geehrt wurde, wird wohl schwer in die Wagschale gefallen sein und die englische Regierung von der Richtigkeit seiner Anschauungen um so mehr überzeugt haben, als er in Sir Stafford Northcote, dem damaligen Staats-Secretär für Indien, den Boden halb geerntet fand. Sicher gab Napier, gleich allen seinen Collegen, über die Lage Indiens, die dortige Stimmung und den eventuellen Einfluss der russischen Nachbarschaft auf die Eingebornen ein minder sorgenfreies Urtheil ab, als bisher von Seiten speciell europäischer Politiker geschah. Was man anlässlich der Hazara-Unruhen that, deutet darauf hin, dass England mit der Manchester-Politik in Indien gebrochen hat, dass es beginnt Ansalten zu treffen, sowohl um einen äusseren Feind nöthigenfalls abzuwehren, als auch, was uns das Wichtigere dünkt, einem etwaigen Aufstande im eigenen Hause entschiedener begegnen zu können, als bei der letzten grossen Revolte 1857 möglich gewesen war.

Dies zeigte sich recht deutlich an der Energie, womit die indische Regierung dem Aufstande der Lushai im Jahre 1871/72 entgegentrat. Dieser Volksstamm, mit dem die Engländer schon zu wiederholten Malen in unangenehme Berührung gerathen waren, bewohnt die Gebirgsgegend im Osten der Brahmaputra-Mündung und benützte 1871 die Unabhängigkeitsregungen der Birmanen zu einer Erhebung, welche eine englische Expedition 1872 zur Folge hatte. Trotz tapferem Widerstande unterlag das wilde Bergvolk gar bald der Ueberlegenheit der britischen Waffen.¹⁾

Als Anfangs des Jahres 1873 die unverhohlenen Absichten Russlands laut wurden den räuberischen Einfällen der Chiwaner durch Unterwerfung dieses Chanates ein für allemal ein Ende zu machen, da erhob sich plötzlich und imposant wie noch nie die gesammte englische Pressc, den Russen ein donnerndes „bis hieher und nicht weiter“ zurufend. Mit Einem Male schien der britischen Publicistik — die niemals, auch diesmal nicht, eine gründliche Kenntniss der asiatischen Dinge an den Tag gelegt²⁾ — eine Gefahr zu entstehen, wo sicherlich keine vorhanden war, die nicht schon längst dagewesen wäre. Hinter der Presse standen aber diesmal der Leiter des Cabinets von St. James, welche Russland über seine auf Chiwa bezüglichen Absichten beruhigende

1) Siehe über diese Expedition: „Allg. Zeitg.“ 1872, Nr. 9, 35, 33, 54. — Les Louchals et l'expédition anglaise. (Bull. de la Soc. de géographie de Paris. Mars 1872. S. 328—335), dann R. G. Woodthorpe. The Lushai Expedition 1871—1872. London 1872, 8°.

2) Geradezu erheiternd ist wie der ?? Correspondent der „Allg. Zeitg.“ 1873 Nr. 25 die englische Presse, „im ganzen wohl unterrichtet“ nennt.

Eröffnungen, zu machen für gut befunden hatte. Dass nicht nur die öffentliche Meinung, sondern auch die Regierung selbst den bevorstehenden Vorgängen in Asien nicht gleichgiltig zusah, geht daraus hervor, dass Hr. Mitchell, der britische Consul in St. Petersburg, nach London berufen ward, um mit Lord Granville und Mr. Hammond im auswärtigen Amte, sowie mit dem indischen Minister Herzog v. Argyll, Sir Hr. Rawlinson und Sir J. W. Kaye im indischen Amte Rücksprache zu nehmen. Die feste Sprache, welche das englische Cabinet in dieser Angelegenheit führte, soll nicht ohne Eindruck in St. Petersburg geblieben sein, wo man sich entschloss, den Polizeiminister Grafen Schuwalow in besonderer Mission nach London zu entsenden, um eine Verständigung mit der britischen Regierung zu erzielen. Die englische Erklärung lief — einer Angabe von „Daily News“ zufolge — darauf hinaus, dass Russland Balch, die Hauptstadt von Balch-Turkestan, einem zwischen Chiwa und Afghanistan streitigen Fürstenthume das möglicherweise nach der Eroberung Chiwa's zwischen Russen und Afghanen streitig werden könnte, nicht hersetzen dürfe.

Die Mission des Grafen Schuwalow ward von der „Times“ mit einem Artikel begrüsst, welcher die Meinungen des englischen Publicums in ziemlich klarer Weise veranschaulicht. „Man kann annehmen, dass die Mission des Grafen Schuwalow in dieses Land zwei Dinge bedeute, erstens dass Russland von unserem Ernst in der centralasiatischen Frage überzeugt ist, ferner, dass Russland wünscht, diese Frage in persönlicher Art und Weise zu besprechen und sie wenigstens für jetzt zu einem friedlichen Ausgleich zu bringen. Unter diesem Umstände hat unsere Regierung nun ihre Politik in klarer Sprache auszudrücken und fest bei ihr zu beharren und der russische Gesandte wird von ihrer Schlussfolgerung vermuthlich nicht abweichen. In der That lassen die Absichten Englands, wie sie der Regierung des Kaisers bereits mitgetheilt worden sind, für unmittelbare Einwendungen oder gegenwärtigen Antagonismus keinen Raum.

„Wir haben einfach erklärt, dass wir uns jeder Einmischung in Mittelasien enthalten werden, so lange die russischen Eroberungen daselbst gewisse Grenzen nicht überschreiten. Selbstverständlich ist in dieser Ankündigung ausgedrückt, dass, wenn diese Grenzen überschritten werden, wir das als eine Ursache des Kriegs betrachten würden; aber dieser Fall ist jetzt schon klar, dass die Russen nicht wünschen, das Ereigniss zu beschleunigen. Sie sind wahrscheinlich überrascht worden. Dass England, so friedlich seine Politik auch sein mag, für sein indisches Reich zu kämpfen entschlossen ist, weiss jeder russische Staatsmann, aber keiner wusste auf welchem Punkt unter welchen Umständen die Entscheidung gefasst würde, oder die endlichen Bestimmungen eines

„Einverständnisses verkündet werden würden. Der Moment kam unerwartet und nun ist der vertraute Freund des Kaisers selbst in dieses Land gereist, um zu sehen, was gethan werden kann.

„Wir können mit Ruhe annehmen, dass eine kritische Regierung, bevor sie einen Schritt von solcher Bedeutung that, sich über ihre Absichten selbst vollkommen klar geworden ist, auch wüssten wir nicht, dass die Minister eine andere wünschenswerthere Politik verfolgen könnten, als die in der Mittheilung vom letzten Monat angedeutet worden ist. Diese verbindet uns nicht zu irgend einer Theilnahme an dem russischen Vorgehen oder zu irgend einem zweifelhaften politischen Experimente. Sie erklärt nur, dass das Vorrücken Russlands gegen unser indisches Reich, sobald eine gewisse Linie überschritten ist, nicht mit Gleichgiltigkeit betrachtet werden wird. Praktisch genommen, haben wir entschieden die Unabhängigkeit von Afghänistan aufrecht zu erhalten, und diesen Entschluss haben wir durch die Mittheilung ausgedrückt, dass gewisse Gebiete unseres Alliirten des Emirs, welchen Russland jetzt naht, als unter unserem Schutz stehend, betrachtet werden müssen. Eine solche Ankündigung ist offenbar darauf berechnet, nach der einen oder anderen Seite hin, ein entscheidendes Resultat zu liefern. Wenn Russland die vorgeschlagenen Begrenzungen annimmt, dann, dann wird es für jetzt zu Ende sein, mit der centralasiatischen Frage, wenn es ihnen (den Begrenzungen) widerstrebt, dann wird die Frage in irgend einem künftigen Augenblicke an das Schiedsgericht des Schwertes übergehen.“

Im weiteren Verlauf des Artikels drückt die „Times“ die Hoffnung aus, Russland werde nachgeben. „Der Schritt, den England gethan, sei nicht mehr zu verschieben gewesen. England sei in Asien Russland unermesslich überlegen. (?) England könne Intriguen, Rupien, Barbaren und die Macht eines civilisirten Militärstaates ins Feld führen. Die englische Gesellschaft in Indien ist so kriegerisch als Russland, die Armee ist auf Kriegsfuss, jeden Augenblick der unbegrenztesten Ausdehnung fähig, und eine Kriegserklärung würde von allen Engländern daselbst mit grenzenloser Freude aufgenommen werden. Die Ordre zum Marsch nach Chiwa würde mit Jubel aufgenommen werden.

„Eben deshalb habe aber auch England in Asien mehr zu verlieren als Russland. Aber es fürchtete die Drohung von indischen Aufständen nicht. Russland sei sonst machtlos gegen England. Russland könne nur mit Worten drohen, „was wir ganz sicher durchführen.“

Eine derartige chauvinistische Sprache, aus dem Munde des grössten englischen Pressorganes, welches stets die Abstinenzpolitik in seinen Spalten gepredigt, könnte wohl Erstaunen erregen, wenn nicht eben in einem gewissen Bedürfniss nach so manchen demüthigen-

gen Erfahrungen von wegen der Nichtinterventionspolitik einmal höheren Einschüchterungs-Chauvinismus zu treiben die Erklärung schon selbst läge. Nichts kann übrigens für England zwingender sein als eine unerschütterlich feste Politik in dieser Frage. England muss die Sache sehr ernst nehmen, wenn es nicht von Neuem für den Augenblick diplomatisch geschlagen, und später aufs Gefährlichste in seiner Colonialherrlichkeit bedroht sein will. Die englischen Minister fühlen, dass ihrem Vaterlande, will es nicht bedenklich an politischem Ansehen verlieren, eine zweite Ueberumpelung wie in der Pontus-Frage nicht mehr passiren darf. Wie die Frage steht, muss England entweder die Annäherung Russlands an die Grenzen des anglo-indischen Reiches ruhig abwarten, oder diese Annäherung sofort aufhalten. Nun aber bleibt England nur das Letztere übrig, wenn Russland sich nicht zu einer Demarcationslinie versteht, welche nothwendig die afghanischen Gebiete neutralisiren muss.

England kann und muss es dulden, wenn die Russen die Südküste des kaspischen Meeres mit Forts bespicken, welche Persien und Herat bedrohen, aber in Balch und Badachschan kann es keine russischen Proconsuln dulden, denn diese Gebiete ragen tief in das Afghänenreich hinein, welches, so lange es ein englisches Lebensinteresse in Indien gibt, den Russen unnahbar bleiben muss. Wenn daher der ministerielle „Daily Telegraph“ sagt, „das Vordringen Russlands in die Chanate, seine Fortschritte am Oxus und seine Intriguen in Kábul bedeuteten nur eine Diversion zum Zwecke, England bei Erledigung der grösseren Fragen, welche am schwarzen Meere und am Bosphorus ihren Angelpunkt haben, die Hände zu binden, so hat er ganz Recht. Indess beginnt die Frage erst dann wirklich gefährlich zu werden, wenn die Russen südlich vom Hindukusch erscheinen. Sie davon abzuhalten, muss das Streben der Engländer sein. Ob es ihnen gelingen wird, ist trotz der kriegerischen Sprache der Presse nicht so ganz gewiss, ebenso wenig als es uns gewiss zu sein scheint, dass in dieser Frage — wie Hr. Vámbéry meint — die grosse Mehrzahl der europäischen Blätter in dieser neuesten Frage den Ansprüchen Englands zur Seite steht.“¹⁾

Wie ein Blitzstrahl brach nun in der zweiten Hälfte Januars 1873 die Nachricht herein, Persien habe vor drei Jahren durch einen geheimen Vertrag das an der Südgrenze Chiwas gelegene Atrek-Thal an Russland abgetreten, wodurch diesem die Provinz Charesm (Chorassán) offen wäre. Obgleich die Nachricht sofort von kompetenter Seite dementirt ward, hinterliess sie doch einen tiefen

1) „Allg. Zeitg.“ 1873, Nr. 26.

Eindruck. England hat also die Gefahr erkannt und man darf nicht mehr klagen, dass sie von den englischen Staatsmännern unterschätzt werde. Jedenfalls war es ein Fehler, dass England die Dinge so weit gedeihen liess und durch die Gleichgültigkeit und die Unkenntnis seiner Gewalthaber und Diplomaten den Russen gleichsam die Wege ebnete; allein wir bezweifeln sehr, selbst wenn England mit einem ernsten diplomatischen „Veto“ rechtzeitig aufgetreten wäre, und mehr hätte es ja in keinem Falle thun können, dass es in seiner Macht gestanden wäre, dem Gang der Ereignisse eine wesentlich andere Richtung zu geben, selbst dann nicht, wenn es schon seit lange zur undankbaren und kostspieligen Aufgabe geschritten wäre, die unabhängigen Afghänenstämme zu unterwerfen. Wäre dies vor einigen Jahren geschehen und ständen die Russen nun in Samarkand und Bochrâ, so hätte dies — sollte wirklich ein Zusammenstoss erfolgen — Eine Beschleunigung der feindlichen Begegnung herbeigeführt, das heisst: beide Parteien wären also jetzt gegenseitig in Sicht, und der langgefürchtete Zusammenstoss müsste schon jetzt erfolgen. Dies hätte Britannien wohl kaum zu bedauern, wenn Afghânistân ihm eine bessere Grenze gäbe, als das Pendschâh, was sich jedoch nicht behaupten lässt. Wir meinen im Gegentheile, es sei für England besser, die Cheyber-Pässe vor als hinter sich zu haben. Wenn — immer unter der Voraussetzung, dass die Russen es wirklich auf Indien abgesehen haben — diese in's Pendschâh wollen, müssen sie die schwierigen Gebirgspässe durchschreiten, und die Briten dürften hoffen, ihnen das Debouchiren unmöglich machen zu können. Stehen aber die Engländer in Afghânistân, und würden sie von einer russischen Heeresmacht geschlagen, so müssten sie durch jene, ihnen dann im Rücken liegenden Pässe und hätten dann wohl eine dem Jahre 1842 ähnliche Katastrophe zu gewärtigen; setzen ihnen die Russen nach, so kommt kaum ein Mann nach Indien zurück; die erste Alternative ist also jedenfalls gefahrloser. Nach Vámbéry freilich wird sich Russland, sobald es mit den drei turkestânischen Chanaten fertig ist, mit den Afghänen verbinden, und dann liegt Indien vor ihm; die Hindernisse, wie der Hindukusch, seien in ihrem Werthe bedeutend überschätzt, denn an Pässen, wodurch Russland in das indische Wunderland dringen kann, ist kein Mangel. Strategisch aber kann darüber kein Zweifel sein, dass England am Indus stärker ist, als am Oxus, und ohne seiner Machtstellung zu schaden, kaum einen Schritt vorwärts gehen darf. Alles was militärischerseits geschehen kann, ist die Befestigung des Cheyber-Passes und der anderen im Solimangebirge gelegenen Uebergänge. So viel his jetzt über die Geographic jener Gegenden bekannt ist, sind dies Positionen, die sich kaum umgehen lassen und eine russische Armee jedenfalls

zwingen würden, den Stier bei den Hörnern zu packen.¹⁾ Seit dem Krimkriege, wie seit der grossen Meuterei der einheimischen Truppen in Indien, hat sich die politische Lage der britischen Besitzungen in Asien wesentlich verändert: der Schlüssel zu Indien liegt in London; jede ernstliche Bedrohung Indiens würde voransichtlich zu einem europäischen Kriege führen, und Asiens Schicksal an der Newa, an der Donau, in der Krim entschieden. Andererseits ist das grosse englische Reich neu befestigt, seine Kriegstüchtigkeit ungleich stärker als zuvor organisiert; ausser dem starken Contingent an Sipoy bilden 70.000 Mann britischer Kertruppen die heutige Armee in Indien. Vor allem kommt dabei die Beschleunigung der Truppenbewegungen in Betracht. Raum und Zeit sprachen ehemals in Asien bei Krieg und Handel das grosse Wort; seit der Dampfperiode ändert sich das mit jedem Jahre mehr, und dürften die Engländer mit ihren Schienenwegen eher den Indus erreichen, als die Russen sich in Afghanistan aufgestellt und ihre Angriffs-Colonnen gebildet haben.

Wer indess darauf hinweisen will, dass das Schienennetz eben auf dem voraussichtlichen Kriegsschauplatze noch äusserst mangelhaft sei, dass ihrerseits die Russen gezeigt haben, wie die ungeheuersten Distanzen, auch ohne Eisenbahnen, in überraschend kurzer Frist überwunden werden können, kurz, wer mit Einem Worte, trotz der oben angeführten Umstände, mit Vámbéry annimmt, was wir selbst in solchem Falle für sehr wahrscheinlich halten, dass England nicht im Stande sein werde, dem gewaltigen Stosse zu widerstehen, welchen Russland, durch zahllose mittelasiatische Hilfsvölker verstärkt, gegen das künstliche Gebäude des britischen Reiches zu führen vermag, der muss diese Möglichkeit auch dann einräumen, sei es, dass die Briten in dem für sie militärisch ungünstigeren Afghanistan stehen, sei es, dass sie versucht hätten, einen als Barriere dienenden, den englischen Interessen ergebenden afghanischen Grenzstaat zu gründen, der sich übrigens eben nicht schaffen lässt, weil die hierzu nöthigen Elemente fehlen, und der überdies die siegreichen Russen schwerlich aufhalten würde.

Dass also ein Angriff der Russen auf Britisch-Indien für den Bestand dieses Reiches sehr gefahrbringend sein dürfte, wird wohl Niemand bestreiten, und Vámbéry übertreibt diese Gefahren nicht, falls es wirklich zum Zusammenstoss kommen sollte. Die russischen Staatsmänner indess, welche alle Eigenschaften, die bei den Hufen

1) Das beste was wir bisher über die militärische Seite dieser Frage gelesen haben, bleibt immer noch das Capitel XXX „Russian Invasion in India“ in des französischen Officiers und persischen Generaladjutanten J. P. Ferrier's Buch: „Caravan Journeys and Wanderings in Persia, Afghanistan, Turkestan and Beloochistan. London 1857 8' Second edition.

morgenländischer Despoten zum Erfolge führen müssen, und zwar in eben dem Masse besitzen, als die englischen meist von asiatischer Politik Nichts verstehen, wissen diesen Umstand ganz genau und sind sich ihrer Handlungen vollkommen bewusst. Ganz so wie England den Russen gegenüber, so hat auch Russland hundert Gründe, mit den Söhnen Albions in Frieden und Freundschaft zu leben, und eines directen Angriffes auf Indien hätten letztere sich wohl dann nur zu versehen, wenn anderweitige Complicationen hiezu einen genügenden Anlass geben. Denn ebensowenig als England seinen nordischen Gegner unterschätzt, thut dies die vorsichtige russische Diplomatie, welche Vámbéry mit Urquhart unter allen Umständen als der englischen überlegen ansieht, den Schwierigkeiten eines Indiazuges gegenüber, namentlich so lange Russland sich noch nicht auf einer breiteren Operationsbasis bewegen kann. Sämmtliche Landschaften vom Kaspi-See bis an den Belut-Tagh, ja wo möglich die wichtigen Gebiete des chinesischen Ost-Turkestans, oder doch wenigstens Afghanistan müssen vollständig in russischem Besitze sein, ehe an eine Eroberung Indiens zu denken ist.

Wichtiger, für England bedenklicher und in seinen Wirkungen viel näher gerückt, erscheint uns der Umstand, dass mit dem sich täglich mehr entfaltenden Einfluss der Russen in Asien jener der Briten abnimmt, und dergestalt England schon auf friedlichem Wege aus dem Sattel geboben wird. Wie dem zu begegnen sei, wissen wir nicht, und auch Vámbéry sagt es uns nicht. Auch diese Gefahr hätten die britischen Staatsmänner voraussehen und ihr begegnen sollen; doch wie? Es gab hiezu nur Ein Mittel: die Ausdehnung russischer Machtsphäre in Asien von allem Anfang an durch ein imperatives Veto hintanzuhalten. H. Vámbéry beruft sich auf die Lehre der Geschichte, dass Russland in seiner Aggressionspolitik immer jeden Zusammenstoß mit einer rivalen Macht geflissentlich vermieden habe und seine Machtausdehnung sei auch nur dort ungehindert vorangeschritten, wo es keinen unmittelbaren Feind witterte.¹⁾ Zugegeben, allein unter „Feind“ kann doch billigerweise auch nur ein machtvoller Feind verstanden werden. Hätte aber Grossbritannien etwa die materiellen Mittel an Gold und Leuten besessen, einem solchen Ausspruch Achtung zu verschaffen, d. h. durch die That Russland an der Ausdehnung seiner südöstlichen Grenzen zu hindern? Und wenn auch, — auf welchem Wege wäre dies geschehen? Wo hätten die Briten die Soldaten des Czaren hiezu aufsuchen müssen?

So wie die Dinge jetzt liegen, so lange keine besseren Anhaltspunkte dafür vorhanden sind, wird indessen unserer Meinung

1) „Allg. Ztg.“ 1870 Nr. 9.

nach die Ansicht Russland indische Eroberungsgelüste zu unterschreiben nicht stichhaltig sein. Wir müssen es auch dahingestellt sein lassen ob, wie Hr. H. Vámbéry glaubt, die orientalische Frage mit mehr Leichtigkeit jenseits des Hindukuh als am Bosphorus gelöst werden kann.¹⁾ Gewiss ist Russland Englands gefährlichster Rival in ganz Asien, und wir zweifeln auch keinen Augenblick daran, dass die Zukunft Russlands Herrschaft über Asien noch weithin erstrecken werde, ebenso wie sie immer mehr den Untergang des englischen Colonialsystems herbeiführen muss. Allein die Staatsmänner an der Newa, welche von ihrer Geschicklichkeit schon mehr denn eine Probe geliefert, sehen dies sehr gut vorans und haben kein Interesse daran, den in ganz Asien vor sich gehenden Zersetzungsprocess noch mehr zu beschleunigen. Sie kennen gleichzeitig die Gefahren einer asiatischen Universalmonarchie zu genau, um nach gewaltsamer Gründung einer solchen zu streben, besonders dann, wenn der Verlauf der Dinge ohnedies solch' gefährlichem Ziele zusteuert. Sicherlich werden diese Gefahren für Russland eben durch jene Eigenschaft vermindert, welche man ihm so sehr zum Vorwurfe macht²⁾; dadurch, dass Russland noch so ungemein asiatisch ist, besitzt es weit mehr, als die Engländer, die Befähigung, sich die unterworfenen Völkerschaften zu assimiliren; allein diese Assimilation kann doch nur bei jenen Völkern eintreten, mit welchen Russland jetzt schon in Berührung steht, als Mongolen, Tataren, Usbeken und Turkomanen, während es sehr fraglich ist, ob dieselbe sich auch auf geistig so hochstehende, mit einer eigenartigen Entwicklung und reichen Geschichte ausgestatteten Völkerschaften erstrecken würde, als da Chinesen und Hindu sind.

Hiermit soll durchaus nicht behauptet werden, dass dem Vordringen der Russen in Turkestan kein bestimmter, vom russischen Cabinet wohl erwogener Plan zu Grunde liege. Darüber haben zur Genüge die unlängst veröffentlichten drei Denkschriften aus den Jahren 1854 und 1855³⁾ aufgeklärt, die in Manchem antiquirt, doch deutlich erkennen lassen, dass Vieles seither Geschehene und Eingetretene in St. Petersburg mit grosser Umsicht eingeleitet und vorausgesehen wurde. Analysiren wir aber die Ab-

1) Die Rivalität Russlands und Englands in Centralasien. (Unsere Zeit. 1867 II. Bd. S. 566.) Siehe auch die zwei Aufsätze, welche Vámbéry in „Unsere Zeit.“ 1866, II. Bd. veröffentlicht hat.

2) Siehe darüber manches Treffliche in: H. Vámbéry. Russlands Machtstellung in Asien. Eine historisch-politische Studie. Leipzig 1871 S.

3) Drei russische Denkschriften über einen Feldzug nach Indien. Aus der Zeit des Krimkrieges. (u. lfg. Zeitg. 1878 Nr. 23.) Die erste dieser Denkschriften führt den Titel: Mémoire sur les routes qui mènent de la Russie aux Indes. Présenté à S. M. le 14. Juin 1854 par le Général de Dohamel, sénateur, ci-devant ministre plénipotentiaire en Perse.

sichten, welche Russland bei seinem stetigen Vordringen in Asien hegen kann — und auf diesem weiten Planc sind die Hintergedanken der Politik nur schwer zu verbergen — so sind überhaupt nur drei Ziele denkbar, welchen das St. Petersburger Cabinet zusteuern kann. Unter diesen dünkt uns die Eroberung Indiens, als das entfernteste, am wenigsten Nutzen bringende, daher, gerade herausgesagt, als das unwahrscheinlichste gegenüber den zwei andern, von denen Eines möglich, das Andere gewiss ist. Geben wir auch gerne zu, dass ein Indiazug, von den Ufern der Newa ausgehend — seit nahezu zwei Jahrhunderten geplant und rastlos gefördert — die Verwirklichung einer der colossalsten Ideen der Weltgeschichte sein würde; immerhin bleiben, um die russische Politik in Asien zu motiviren, noch näher liegende, leichter zu realisirende Absichten, die wir nicht anstehen, als eben so grossartig und weitreichend zu bezeichnen, wobei gleichfalls ein Conflict, wenn auch anderer Art, mit England ziemlich unvermeidlich erscheint. Diese beiden Ziele sind: die mögliche Lösung der orientalischen Frage und die sichere Handelshegemonie in Asien.

Wenn auch nicht nach Westen Russland sein Beruf zieht, wenn auch nach Asien Russland's cultur- und welthistorische Mission geht und darin besteht: eine lange Reihe in orientalischem Despotismus entnervter und in Aberglauben versunkener Völker aus ihrer Verwirrung zu erheben und Cultur und Gesittung unter ihnen zu verbreiten, wenn auch Russland, sich dieser Mission bewusst, seine Politik darnach seit einigen Jahren eingerichtet hat, wird doch lange noch der Besitz des goldenen Horns ein Gegenstand eifrigen Strebens des russischen Cabinetes bleiben. Gegenüber den schweren Hindernissen, welche sich der Erreichung dieses Zieles auf europäischem Wege entgegenstellen, scheint der zwar längere, aber sichere asiatische Weg nicht ausserhalb der Combinationen der russischen Politik zu liegen. Ja die türkische Diplomatie weiss genau, dass, nachdem es misslungen, von der Donau aus nach dem Bosphorus zu gelangen, der Plan aus langer Hand vorbereitet wurde, hinten herum in den Besitz Constantinopels zu kommen, nachdem man ganz Vorderasien aufgerollt hat und genau die Pfade gewandelt ist, welche die Osmanli einst verfolgten, um das oströmische Reich zu stürzen. Die türkische Diplomatie lebt jedoch des Trostes, dass, wenn einmal die Stunde der Entscheidung schlagen sollte, England ihr zur Seite stehen werde, weil hier mehr als jemals beider Völker Vortheile zusammentreffen.¹⁾ Wir werden die Türkei glücklich preisen, wenn sie sich in dieser ihrer Erwartung seinerzeit nicht enttäuscht findet.

1) Die Russen in Samarkand. („Köln. Zeitung“ vom 21. Juni 1866.)

Denn fürwahr, regt sich der zahm gewordene englische Leopard nicht mehr, wer möchte es den Russen wehren, wenn sie heute oder morgen die mittelasiatischen Chanate vollends vernichteten, und den Schah von Persien, der seit 1828 nur noch den Maikäfer am russischen Faden spielt, ganz beseitigten, in Afghanistan Ordnung zu stiften und dann die asiatische Türkei in russische Satrapen zu zer schlagen sich anschickten, was, nebenbeigesagt, für diese Landschaften kein so grosses Unglück wäre? Ein höchst geistvoller Aufsatz¹⁾, dessen genaues Studium nicht genug Jenen empfohlen werden kann, welche sich für die russisch-asiatische Frage interessieren, zeigt die strategischen Linien, welche Russland benützen muss, um einerseits an das mittelländische, andererseits an das arabische Meer zu gelangen.²⁾ Vieles schon von dem, was in diesem Aufsätze vorausgesagt, ist seitdem von den eingetretenen Ereignissen bestätigt worden. Der Kaukasus ist völlig unterworfen, und erst vor wenigen Jahren hat Russland eine neue, passendere Eintheilung seiner transkaukasischen Gebiete vorgenommen.³⁾ Das kaspische Meer und der Aralsee sind heute russische Gewässer zu nennen; die kleine Insel Aschurade gegenüber der persischen Stadt Asterabad ist eine russische Flottenstation, und der strategische Punkt Bochará, von welchem Karawanenstrassen nach allen Richtungen auslaufen, ist in den Händen der Russen.

Man könnte die Einwendung machen, dass, um auf asiatischem Wege Constantinopel zu erreichen, es für Russland viel kürzer sei, gleich von seinen transkaukasischen Gebieten den Einfall in das türkische Gebiet zu machen, dass es mit Einem Worte des riesigen Umweges um das kaspische Meer nicht bedürfe. Dem ist zu entgegen, wie auch der oherwähnte Aufsatz ausführt, dass Russland sich nicht leicht gegen die asiatische Türkei wenden kann, bevor es durch vorgängige Wegnahme der persischen Provinz Azerbeidschan, Festsetzung am Südufer des kaspischen Meeres, nämlich im persischen Ghilan und Mazanderan, und Befestigung von Aschurade seine linke Flanke nicht gesichert und seine Operationsbasis nicht erweitert weise. Hiedurch aber geräth Russland in Conflict mit

1) Die Euphratbahn. Von einem höheren k. k. Officier. („Österreichische Revue“, 1866. II. Bd. S. 241—248.) Dieser Officier ist der damalige österreichische Reichskriegsminister Franz Freiherr v. Kuhn.

2) Diese Strassen sind: 1) Die Linie von Kars in's Euphratthal und nach Mesopotamien. 2) Von Eriwan, dem See von Wan entlang, in's Thal des Tigris nach Mossul, Mesopotamien und nach Vereinigung mit der ersteren nach Bagdad. 3) Von Teheran in das Thal der Kercha nach Schuster, und von hier vereinigt. 4) Mit der von Teheran über Isfahan nach Schuster führenden Strasse bis an den persischen Meerbusen.

5) Durch Ukas vom 21. December 1867 (neuen Stils), veröffentlicht im „Journal de St. Petersbourg“ vom 2. Januar 1868. (Siehe hierüber Paternmann's Geogr. Mitth. 1869. II. Heft S. 87—88.)

Persien, welches es von Turân aus in bedenklicher Weise gefährdet. Durch die Besetzung der kaspischen Provinzen Persiens, so wie durch die nachfolgende, nicht gar schwierige Eroberung des noch nicht russisch gewordenen Theiles von Armenien drückt Russland mit seiner ganzen Macht auf die Gebiete des Euphrats und Tigris und auf ganz Persien, welches, wenn die russische Macht in Turân gebietet, zu einer blossen Dependenz der Statthalterschaft von Tiflis herabsinkt.¹⁾ Sei es aber, dass Russland sich ganz Persiens bemächtigt, sei es, dass es diesen Staat seine Scheinexistenz weiterleben lassen will, immerhin ist Russland durch den Besitz von Turân Herr von ganz Centralasien und kann nach seinem Belieben die Perser den asiatischen Türken entgegenstellen. Jedenfalls, ist Russland auf eine oder die andere Weise erst Herr in Teherân, so fällt ihm ohne Mühe Klein-Asien und Syrien zu, zum mindesten drückt es, da solche Pläne eine lange Zeit zur Durchführung beanspruchen — indirect auf das türkische Asien, jenen Theil des osmanischen Reiches, welcher in dessen Entscheidungskämpfen die grossen, unerschütterlichen Heerhaufen seiner Glaubensstreiter stellt und vermöge der wuchtigen Masse seiner compact muhammedanischen Bevölkerung den centrifugalen Elementen der europäischen Türkei gegenüber das erhaltende Element bildet. Ein Festsetzen Russlands in Klein-Asien würde aber Constantinopel in directester Weise gefährden, so wie den mittelländischen Handel und den Suez-Canal unbedingt beherrschen.

Eine Schranke, sowohl von militärischen, wie vom politischen Standpunkte wäre, nach der geistvollen Auffassung des gedachten Aufsatzes, in der Erbauung der Euphratbahn²⁾ zu erblicken, welche den englischen Einfluss in Vorderasien steigern, jenen Russlands vermindern und den Engländern gestatten würde, sich dem Vordringen Russlands mit den Waffen in der Hand zu widersetzen. Dann würde aber nicht Indien, sondern das südliche Mesopotamien der Schauplatz des „unvermeidlichen Conflictes“ sein, der sich um den Besitz und Nichtbesitz jener gewaltigen Bahnlinie drehen würde. Eine solche Bahn vom Mittelländischen Meere an den Euphrat mit der dazu gehörigen Fortsetzung im Euphratthal wäre kürzer, gesunder und leichter als der Weg über Suez und das Rother Meer. Während gerade letztere Strecke wegen der furchtbar drückenden Sonnenhitze von den Reisenden nicht wenig gefürchtet ist, zöge sich die Euphratrouten durch die gesündesten Gegenden, und würde ausserdem die Reise nach Indien um eine volle Woche verkürzen.

1) Russland in Centralasien. („Neue freie Presse“ vom 5. September 1867.)

2) Siehe über dieselbe: Julius Braun, Syrien und die Euphratbahn. („Süddeutsche Presse“ vom 26. Februar 1868 und ff.), dann Mesopotamien und die Euphratbahn. („Süddeutsche Presse“, Juni 1868.)

Es schwände sodann für den Canal in dieser Hinsicht jede Hoffnung auf die Möglichkeit einer Concurrenz. Im Jahre 1867 hat die englische Gesellschaft welche die Euphratbahn bauen will, mit der osmanischen Regierung ein Uebereinkommen getroffen — so berichteten wenigstens die damaligen Tagesblätter — wonach diese Bahn von Scutari, Constantinopel gegenüber, quer durch Kleinasien nach Aleppo führen, von Aleppo nach Kalat Dschaber in's Euphratthal, in diesem abwärts und an den Tigris hinüber nach Bagdad, und von da, wie es scheint, wieder am Euphrat bis Basra am Schat-el-Arab oder vereinigten Euphrat und Tigris gehen soll, wohin die indischen Oceandampfer hinaufkommen. Seitdem hat jedoch nichts weiter über das Zustandekommen des immerhin mit ziemlichen Schwierigkeiten ausgestatteten Projects verlaublich, und erst kürzlich lasen wir die Notiz dass sich nunmehr das Cabinet Gladstone entschieden habe die so lange vergeblich von der britischen Regierung begehrte Zinsengarantie für das zum Bau der Eisenbahn aufzuwendende Capital zu gewähren. In allerjüngster Zeit (November 1872) ist Indess die Euphratbahn Gegenstand der vielfachsten Erörterungen geworden, die zu kennen nützlich sein kann. Im Allgemeinen ist man der Ansicht, die Regierung würde durch die Gegengarantie der fünfprocentigen Interessen des betreffenden türkischen Anlehens kein grosses Risiko laufen. Es wird zwar von Seite der Gegner des Projectes eingewendet, England würde unter gewöhnlichen Umständen keinen grossen Nutzen von einer Bahn haben, deren Resultat kein anderes für dasselbe wäre, als dass es Postfelleisen, Passagiere und Truppen mittelst dieser Bahn nach Ostasien befördern könnte. Allein die Anhänger des Unternehmens meinen, dass selbst dies zugegeben der Vortheil, den die Bahn in gewissen Eventualitäten, die jeden Augenblick eintreten können, dem Lande bringen würde, so gewichtig in die Wagschale fällt, dass das pecuniäre Risiko, dagegen gehalten, gar nicht in Betracht kommt. Man gibt zu, dass die projectirte Bahn viele Jahre lang kaum mehr eintragen dürfte als nöthig ist, um die Betriebs- und Unterhaltungskosten zu decken. Der wichtigste Verkehr auf derselben würde in der Beförderung von Truppen und gewöhnlichen Passagieren bestehen, was schwerlich mehr als 2—300.000 Pfund Sterling per Jahr abwerfen dürfte. Die Auslagen und das Risiko, welche das Umladen, Aus- und Wiedereinschiffen der Waaren verursachen würde, dürften so gross sein, dass der Waarenverkehr zwischen Europa und dem fernen Osten, abgesehen von ungewissen Ausnahmefällen den Suez-Canal vorziehen würde. Der Güterverkehr auf der Bahn dürfte im Allgemeinen nur ein localer sein, und das Ergebnis derselben entzieht sich vorderhand jeder Berechnung. Doch unterliegt es keinem Zweifel, meint die andere Partei, dass dieser locale

Verkehr einer raschen und bedeutenden Entwicklung fähig wäre, da die Bahn selbst viel dazu beitragen würde, jene Sicherheit zu schaffen, deren Mangel das grösste Hinderniss für den Aufschwung des Landes ist. — Das Hauptargument, welches gegen die Garantieleistung erhoben wird, scheint dieses zu sein, dass politische Verwicklungen entstehen könnten, welche alle Berechnungen zu nichte machen würden und denen man nur durch eine gemeinsame Unternehmung aller Grossmächte und durch die Neutralisirung der Bahn und des dieselbe bis zu einer gewissen Entfernung einschliessenden Gebietes vorbeugen könnte. Dagegen meinen die Anhänger des Projectes, die englische Regierung könne zwar die Actionäre unmöglich gegen alle politischen Conjunkturen sicherstellen, ohne entweder das Risiko zu laufen, für alle Zukunft jährlich 500.000 Pfund zu zahlen und dabei die Bahn und alle ihre Vortheile in den Händen einer anderen Macht zu sehen, oder die viel grössere Gefahr auf sich zu nehmen, die Integrität des Enphiatthales mit Waffengewalt zu beschützen. Dagegen wird ganz richtig bemerkt, England würde in jedem Falle gezwungen sein, das letztere zu thun — die Bahn selbst würde zu dieser Verpflichtung nichts beitragen. Dies ist Alles sehr richtig — allein die Capitalisten, welche sich an dem Unternehmen betheiligen möchten, dürften schwerlich eine andere als eine absolute Garantie annehmen. Einen besonderen Nachdruck legen auch mehrere Zeitungen bei dieser Gelegenheit auf das Princip, dass England wegen Indiens, eine asiatische Grossmacht ist — und zwar die grösste (?) wenn es will; als Herr des berrlichsten Reiches in Asien und der stärkere (?) und civilisirtere der beiden Nebenbubler, zwischen welche die Hegenomie jenes Continentes getheilt ist, könne es unmöglich, ohne einer flagranten Pflichtvergessenheit sich schuldig zu machen und ohne seine Entartung und seinen Verfall offen zu bekennen, seinem überwiegenden (!) Einfluss in der orientalischen Politik entsagen und gestatten, dass diese Fragen sich von selbst lösen oder durch den Stärkeren gelöst werden, wie es — England — in letzter Zeit in den europäischen Angelegenheiten geschehen liess. Jede Frage, welche die Stabilität einer leitenden asiatischen Regierung berührt, wie z. B. das Emporsteigen oder der Verfall einer Nation, Gebietsvertheilungen, ja sogar die Intrigue eines Hofes oder allmähliche und stille Fortschritte einer feindseligen Diplomatie haben für den Souverän von Indien dasselbe Interesse, welches ähnliche Dinge in Mitteleuropa für Oesterreich und Deutschland haben und ähnliches mebreres. Hochtrabende Pbrasen, darauf berechnet, John Bull's Opferbereitschaft aufzustacheln ¹⁾. Jedenfalls ist schon sehr spät, wenn nicht zu spät, an der Zeit um

1) „Wanderer“ vom 27. November 187

von diesem Unternehmen noch sehr viel zu hoffen. Nebst den Schwierigkeiten, welche in denn unsicheren Zuständen der Türkei liegen, gibt es indess noch andere, welche das Terrain mit sich bringt: so ist es z. B. noch völlig unklar, wie man durch das Hochgebirge des cilicischen Taurus gelangen will; da wir aber in neuester Zeit gewohnt sind, die Technik fast allerorts als Siegerin aus den Kämpfen mit den Hindernissen der Natur hervorgehen zu sehen, so möchten wir auf diesen Umstand nicht allzu viel Gewicht legen. Fataler scheint die Wildniss südlich vom Chaburflusse, der in den Euphrat mündet. Hier, auf dem linken mesopotamischen Ufer ist nichts als ein meergleiches Feld mit Absynth-Kräutern bewachsen, und nur von wilden Eseln, Trappen und dem nuerreichbaren Vogel Strauss bewohnt. Ueber diese Ebene gehen furchtbare Wirbelstürme. Ein solcher hat einst die Schiffsbrücke des Crassus bei Bir sammt den im Uebergang begriffenen Soldaten vernichtet, und ein anderer erfasste bei Verdi, neun geographische Meilen unterhalb der Chaburmündung, Chesney's kleineres Dampfboot „Tigris“, und bohrte es mit den besten Arbeitern der Expedition rettungslos in den Grund. Eine halbe Stunde später schien die Sonne wieder, als ob nichts vorgefallen, und über den Ort des Unglücks gieng ein sanftes Weben.¹⁾ Natürlich könnte dieselbe Ueberraschung auch einem Bahnzug zu Theil werden. Dagegen findet sich bei Hit eine Erdpechquelle, die vollkommen brauchbar wäre, die Dampfkessel zu heizen, wohlfeiler ist als die Steinkohle in England, und der künftigen Eisenbahn zu Gute kommen dürfte.

Der verstorbene deutsche Aegyptologe Dr. Julius Braun, welcher die von der Euphratbahn zu passirenden Gegenden aus eigener Anschauung kannte, hat seinerzeit gegen dieselbe seine Stimme erhoben.²⁾ Auch er musste zwar constatiren, dass eine solche Bahn die kürzeste Verbindung mit Indien wäre. Ob nun der Waarenaustausch Europa's mit Indien gross genug sei, um einen Bahnbau zu verzinzen, der im ganzen Euphratthale, mit der syrischen Wüste auf der einen und der mesopotamischen Wildniss auf der andern Seite, so gut wie nichts zu verdienen bekäme, das müssten die Unternehmer wissen. Ihm aber wollte es bedünken, dass Güter, die man auf der Eisenbahnachse von Basra bis Constantinopel schleppt, lediglich aus Perlen und Edelsteinen bestehen müssten, wenn sie die Kosten decken sollten. Güter die ins Gewicht gehen, bedeutenden Raum einnehmen und verhältnissmässig geringen Capitalwerth darstellen, wie Kaffee und Baumwolle, werden, seiner Ansicht zufolge, nach wie vor den Seeweg

1) Eine ausführliche Schilderung dieser Katastrophe siehe in: Pauline Gräfin Nostitz. Joh. W. Helfert's Reisen in Vorderasien und Indien. Leipzig 1873 8 L. Bd. 8. 248—251.

2) In der „Süddeutschen Presse“ vom 28. Februar 1868 u. ff.

verfolgen und den gratis gelieferten Wind als Bewegungsmotiv beibehalten. Die Meeresfläche ist zollfrei und bedarf keiner Unterhaltungskosten; zudem wisse man noch gar nicht, ob oder mit welchen Kosten ein Bahnbau durch die Ueberschwemmungen und Versumpfungcn am untern Euphrat möglich sei, oder wie fern das gänzlich verkommene Basra, allerdings einer der ungesündesten Orte der Welt, als Schlusstation und Hafenplatz dienen könne. Güter von geringerem Gewicht und Umfang, aber höherem Capitalwerth, wie Thee, Seide, Indigo, haben dagegen den Weg über Suez, um mit möglichst geringem Zeit- und Zinsenverlust nach Europa zu kommen. Wenn also, so meinte Dr. Braun, die Bedeutung der künftigen Schienenstrasse durch Syrien und Mesopotamien nur auf den Verkehr mit Indien, das keine Waare, sondern bloss baares Silber will, gegründet wird, dann hätte sie kaum ein Recht unsere besondere Theilnahme in Anspruch zu nehmen. Ganz anders aber stellt sich die Zukunft einer solchen Bahn, oder ihrer ausführbaren Strecken, wenn sie über einen Boden geführt wird, der selbst einen neuen und hundertfachen Werth daraus gewinnen kann. Dr. Braun musste zugestehen, dass in der That mit dem vordringenden Bahnbau, aber nicht im engen Kreidethale des Euphrat, ungeheure Strecken, die vormals Millionen Menschen ernährt haben, binnen wenigen Jahren zur alten Ertragsfähigkeit gedeihen und einen Ueberschuss von Getreide und Wolle abgeben könnten, der dem hungernden und frierenden Europa sehr wohl zu statten käme.

Es lag uns daran diesen im ganzen wenig günstigen Ansichten Gehör zu geben, weil dieselben so ziemlich alle Einwände in sich zusammenfassen, die von verschiedenen Standpunkten gegen eine Euphratbahn erhoben worden sind. Wir wollen nur hinzufügen, dass derselbe Schriftsteller den Suez-Canal noch im Jahre 1868 für eine Chimäre hielt, was bei aller Verschiedenheit der Meinung über denselben, doch heute Niemand mehr aufrecht zu halten den Muth hätte.

Während man indessen Alles Vorstehende in das Bereich des Möglichen versetzen muss, darf man das Streben Russlands nach der Handelshegemonie in Asien als etwas Positives, Sicheres, im Werden Begriffenes bezeichnen, schon deshalb, weil das unmittelbare materielle Interesse, welches Russland an der Entwicklung und Ansichziehung des asiatischen Handels besitzt, demselben seit jeher ein unverwandtes Augenmerk zuwenden liess. Vor nicht allzu langer Zeit sind einige Angaben bekannt geworden, die wohl geeignet sind, ein scharfes Licht auf die Pläne Russlands in jenen Gegenden fallen zu lassen. Im Jahre 1857 schrieb nämlich der russische General Chrulew, der eine militärisch-diplomatische Mission in der Bucharei auszuführen hatte, an den damaligen General-

Gouverneur von Kaukasien, Fürsten Bariatinski, den Besieger Schamyl's, um Letzteren darauf hinzuweisen, dass Russland die Aufgabe habe, in Central-Asien das Testament Peters des Grossen eine Wahrheit werden zu lassen. Zu diesem Zwecke sei eine grosse „russisch-asiatische Handelsgesellschaft“ in's Leben zu rufen, welche das Privilegium erhalten müsse, zum Schutze des Verkehrs und zur Ausdehnung ihrer Verbindungen zwei Reiter-Regimenter nebst den dazu gehörigen Kameelen und mehreren Batterien für eigene Rechnung anzuschaffen und zu unterhalten, wobei es ihr gestattet sein solle, die dazu benöthigten Officiere aus den Reihen der russischen Armee zu entnehmen, aus denen ihr die Auswahl freistünde. Ferner soll diese Compagnie am Ufer des Aralsees eine Reihe von Forts und befestigten Blockhäusern anlegen, so wie zum Schutze der Schifffahrt auf dem Aralsee mehrere Kanonenboote construiren dürfen. Um dem Ganzen aber, namentlich dem neidisch herüberblickenden Europa gegenüber, ein durchaus unverdächtiges Ansehen zu geben, solle die Handelsgesellschaft vorzugsweise Arbeiter, Ingenieure und Aerzte in ihre Dienste nehmen, damit es den Anschein habe, als handle es sich lediglich um Anlegung von Colonien und Centren für Handelsverbindungen. Dieser Plan in manchen seinen Einzelheiten wurde denn auch, wie die Ereignisse lehren, in den folgenden vier Jahren ausgeführt und die asiatische Handelsgesellschaft durch den reichen russischen Grundeigentümer Kokerew gegründet, der den französischen Emigranten Tournon zum Leiter des Unternehmens wählte, unter dessen Schutze es der russischen Regierung gelang, die überraschendsten Fortschritte in Central-Asien zu machen.

Wenn wir auch die Authenticität dieses Documentes in Frage gestellt lassen wollen, obwohl wir dazu kaum geneigt sind, so viel lässt sich jedenfalls schon heute absehen, dass wir es hier mit einem der tiefst angelegten politischen Plane zu thun haben, die in diesem Jahrhundert zur Ausführung gelangten.

Aber nicht nur diese weittragenden politischen Combinationen, sondern auch die schon jetzt im Lande obwaltenden Verhältnisse sind im Stande, Russland für die gebrachten Opfer zu entschädigen, ihm zur Ausdehnung seines bisherigen asiatischen Handels Turkestan als unbedingt erforderlich erscheinen zu lassen. Wir müssen hiezu einen Blick auf die Handelsverhältnisse Turan's selbst werfen.

Ackerbau und Viehzucht bilden die fast ausschliesslichen Erwerbszweige der Bevölkerung. Der reichliche Ueberschuss der gewonnenen Producte wird nach Russland und den henaehbarten Chanaten abgesetzt und fällt den Händen anheim, welche sich nicht an der Landwirthschaft betheiligen. Der Mangel an Arbeitskraft und Capital erklärt die niedrige Stufe der Industrie. Die Bazare enthalten wenige und dazu miserable Erzeugnisse des

eigenen Gewerbfleisses; Frauen- und Kinderhände beschäftigen sich mit der Reinigung der Baumwolle, dem Spinnen, dem Aufwickeln u. s. w.

Die Sarten sind eifrige Handelsleute, eine Waare geht in der Regel durch mehrere Hände, bevor sie in die des Consumenten gelangt. Zwischen der mongolisch-tatarischen Nomaden-Bevölkerung und den ansässigen Sarten findet ein für Letztere ungemein lucrativer Tauschhandel statt. Dieser innere Handel setzt bedeutende Capitalien in Bewegung; leider ist es gegenmärtig unmöglich, den Waarenumsatz Turkestans, Tschengkends, Ssairams, Karnaks, Chodschands und Taschkends auch nur annäherungsweise anzugeben.)

In diesem Turkestän nimmt die Stadt Bochrâ für den Handelsverkehr eine noch wichtigere Stellung ein, als Kabûl für die Region im Süden des Paropanisus; es bildet den Knoten- und Centralpunkt des innerasiatisch-turânischen Verkehrs, von welchem aus Karawanen, wie aus einem Brennpunkte, gleichsam als Radien nach China, Indien, Persien, Ssibirien und Europa auslaufen. So wird Bochrâ zu einem grossen Markt- und Stapelplatze, auf welchem auch die Waaren europäischer Gewerbvölker mit einander in Wettbewerb treten, und wo englische Güter, die über Calcutta oder Curratschi und Kabûl kamen, in den Bazaren neben russischen, deutschen und französischen Erzeugnissen, welche aus Nischni-Nowgorod eingebracht wurden, zum Verkauf ausgestellt sind. Von Bochrâ aus werden sie über einen grossen Theil Inner-Asiens verbreitet und gegen Landeserzeugnisse ausgetauscht. So entstand eine natürliche Zwischenniederlage für einen über ungemein weite Räume ausgedehnten Handel, der ganz und gar durch Karawanen vermittelt wird. *)

Kaum von geringerer Wichtigkeit als Bochrâ selbst ist die Stadt Taschkend, das eigentliche Handelscentrum Turkestans, welche mit Chokand, Bochrâ, Kundûz, und Kaschgar einerseits, andererseits mit Persien, Afghânistân, Kaschmir und Indien in lebhaftem Verkehre steht und fast ausschliesslich lebt vom Handel: 1) mit Russland und der Kirghisensteppe — dies ist sein Haupthandel; 2) durch den Transit aus Kuldsha und Tschugutschak nach Chokand und Bochrâ. Dieser letztere insbesondere findet eine bedeutende Concurrenz in den Handelsstädten des südlichen Chokan, in Andidschân, Uscha und Margilân, und besonders im Handel mit Kaschgar. Alle bedeutenden Städte des südlichen Chokan, Namiangân ausgenommen, liegen an Einem grossen Handelswege von Kaschgar nach Bochrâ und überhaupt nach dem westlichen Asien. Mit Russland und dem nordwestlichen China handeln sie

1) Petermann's Geogr. Mittheil. 1868. S. 381 nach P. J. Peschino.

2) Carl Andree. Geographie des Welthandels. I. S. 126.

nur durch Vermittlung Taschkends und nur theilweise Namangäns, welches, obgleich in gerader Linie von Bochara nach Kuldscha und Tschugutschak, an einem viel gefährlicheren und unzugänglicheren Wege für Karawanen liegt als Taschkend. Dieser südliche Theil Chokan's setzt seine eigenen Producte, wie Baumwolle, Seide, gewebte Stoffe, getrocknete Früchte u. s. w., hauptsächlich und vorzugsweise nach Russland ab, und dies fast allein durch Taschkender Kaufleute, in sehr geringem Masse durch Namangäner. Die Kaufleute aus Andidschân, Margilân und Chokand kommen fast gar nicht auf russisches Gebiet, um so mehr geben sie nach Kaschgar, wo alle Chokanzen Andidschaner genannt werden, wie bei den Russen in der sibirischen Steppe Taschkender. Für die Bevölkerung dieser Länder würde die Concurrenz der Russen mit den Taschkendern von Nutzen sein, da durch solchen Mitbewerb die Preise der von der Bevölkerung erzeugten Producte jedenfalls steigen müssten. Von welch' grosser Bedeutung für die Ausdehnung des russischen Handels demnach der Besitz Taschkends ist, bedarf kaum einer weiteren Darlegung. Einige Zahlen werden genügen. Russlands Handel mit Inner-Asien war lange verhältnissmässig gering. Während des Jahrzehnts 1857—1861 betrug derselbe, so weit er über die Orenburg'schen Zollämter ermittelt wurde: Ausfuhr etwa 1.500.000, Einfuhr 2.701.150 Rubel. In Bezug auf die übrigen Zollämter dürfte auf denselben die Einfuhr zwei Drittel der obigen Zahl nicht überschreiten. Seit 1861 ist — wohl auch in Folge des nordamerikanischen Krieges — der Verkehr rasch gewachsen. Bei dem unbedeutenden Verkehre mit dem europäischen Westen verspricht die Erweiterung des russischen Handelsgebietes nach Osten das Gleichgewicht zwischen dem Export- und Importhandel wieder herzustellen. So bedarf Russland gegenwärtig für seine Fabriken für 20 Millionen Silberrubel Baumwolle, die es baar bezahlen muss. In den eroberten Ländern und auch im übrigen Centralasien befinden sich ungeheure Baumwollenvorräthe, nach welchen sich sofort starke Nachfrage einstellte, deren grösserer Bezug auch einen besseren Absatz russischer Fabrikate im Gefolge hatte und daher viel billiger zu stehen kommt. Im Jahre 1863 betrug die Ausfuhr russischer Waaren über die orenburgische und sibirische Linie schon 4.904.925 Rubel, die Einfuhr 9.760.727 Rubel; im Jahre 1865 die Ausfuhr 6.574.170 und die Einfuhr 12.091.149 Rubel.

Was den Transit von und nach Kaschgar anbelangt, so war es den Chokanzen gelungen, das Handelsmonopol mit Kaschgar zu erlangen, von dem die Bocharäner, so wie Alle, die nicht chokanzische Kaufleute sind, ausgeschlossen bleiben. Ein Blick auf die Karte zeigt, dass bei der Richtung der Karawanenwege im mittleren Asien die südlichen Städte Chokans in Beziehung zum

chinesischen Handel nur über Kaschgar mit Tashkend und Boehära vorthellhaft concurren können; aus diesem Grunde ist Kaschgar eine Lebensfrage für die Capitalisten des südlichen Chokan, viel weniger aber für Tashkend¹⁾. Doch auch diesen Umstand verstand Russland zu benützen, und sein mit dem Chan von Chokan abgeschlossener Handelsvertrag, wonach den russischen Kaufleuten und deren Karawanen ein freier und ungefährdeter Durchzug durch das chokanzische Territorium nach den mit Chokan benachbarten Besitzungen gestattet ist, ebenso wie die chokanzischen Kaufleute ungehindert und sicher durch russisches Gebiet ziehen können, bedeutet nichts Anderes, als dass er den Russen freien Verkehr nach Kaschgar und Yarkand eröffnet, was seit dem durch Baron Kaufbars mit Yakub Beg, dem Atalik Ghazi von Kaschgar abgeschlossenen Handelsvertrage in noch weit höherem Masse der Fall ist.

So wie also die Verhältnisse gegenwärtig schon liegen, müssen sie bei reiferem Nachdenken günstig genug erscheinen, um Russlands Auftreten in Asien blos aus handelspolitischen Rücksichten zu erklären. Sie würden jedoch nicht ausreichen, um Russland die Handels-Hegemonie in Asien zu sichern, nach der es strebt und streben muss; zu diesem Behufe wird Russland Pläne verfolgen müssen, die um so weniger hochfliegend genannt zu werden verdienen, als diese Macht schon unlängbar gewaltige Schritte zu deren Realisirung gemacht hat und auf dem besten Wege ist, das einmal Begonnene glücklich zu vollenden.

Turkestan ist noch heute ein Tummelplatz für die Nomaden, welche den friedlichen und betriebsamen Einwohnern der Städte und den Ackerbauern des platten Landes ihr drückendes Joch aufzwingen. Durch dieses Land sind nicht blos Eroberer und mongolische Weltstürmer gezogen, sondern in allen Jahrhunderten auch Karawanen. Denn es ist eine Durchgangsregion zwischen dem mittlern und östlichen Asien einerseits und Europa andererseits; zwischen Kaukasus und Ural liegt das grosse Thor, die Eingangspforte für Völkerwanderungen, Kriegaheere und Karawanen²⁾.

Dieses Land musste demnach schon deshalb für Russland von ganz besonderem Interesse sein, hätte der Besitz Sibiriens auch nicht die Aufmerksamkeit auf den Werth des Nachbarlandes gelenkt. Mit Sibirien aber unter Einer Herrschaft vereint, erhält Turkestan für Russland doppelten Werth, indem es Russlands Stellung in Asien befestigt und für die öden sibirischen Tundren

1) Globus. 4⁶⁷. XII. Bd. S. 146—147 und „Zeitschrift für allgemeine Erdkunde.“ Berlin. 1⁶⁷. II. S. 85—87.

2) Carl Andreu. Geographie des Welthandels; mit historischen Erläuterungen. I. S. 123.

ein reiches Hinterland abgibt. Was Russland im Besitze Sibiriens allein anstrebte und auch theilweise glücklich erreichte, das wird es als Herr von Central-Asien auf leichtere Weise, in reichem Masse geniessen. War trotz dem, theilweise wohl ungerechtfertigten Verrufe, in welchem Sibirien lange gestanden und noch steht, es Russland gelungen, durch jene sonst wenig besuchte Region die grösste continentale Handelsstrasse nach China durch die Thore von Kiahta und Maïmatschin tief aus und nach dem Herzen des himmlischen Reiches zu leiten, so mochte wohl jetzt, wo die täglich an Wichtigkeit gewinnenden Amurländer bis in die Breite des Issi-Kul herabreichen und die russische Grenze um einige Tagemärsche Peking nähergerückt haben, der kühne Gedanke nicht ferne liegen, das Reich der Mitte von Westen her zu erschliessen ¹⁾ und seinerzeit durch die jetzt noch nahezu unbekannten inneren Gebiete der südlichen Mongolei eine neue Verkehrsstrasse zu bahnen, welche von Süden kommend zu den Ländern am Amur führen und dieselbe in directe Verbindung mit den Schätzen Inner-Asiens setzen würde. Die Vorgänge der Neuzeit in China lassen diese Annahme mehr denn wahrscheinlich, den kühnen Plan aber leichter denn je, seine Ausführung in näherer Zukunft, als vielleicht erwartet wird, practicabel erscheinen. Bekanntlich waren es die Westmächte welche Russland die Veranlassung gegeben haben sein Gebiet an den Ufern des Ochotskischen Meeres auszudehnen. Als nämlich während des Krimkrieges russische Kriegsschiffe von dem überlegenen französischen Geschwader in den chinesischen Gewässern verfolgt wurden, flüchteten sie sich in die Bucht welche die Mündung des Amur-Flusses bildet, und wurden in derselben von den Franzosen blockirt. Der russische Admiral wendete sich an den Gouverneur von Sibirien um Unterstützung. Dieser schickte ihm auch unverzüglich Truppen, welche den Mannschaften der Kriegsschiffe Beistand leisteten. Es wurden alsbald Befestigungen errichtet, und als man sich gegen feindliche Unternehmungen sichergestellt hatte, begannen die russischen Officiere den Lauf des Flusses zu erforschen; man fand denselben schiffbar und nebst seinen Nebenflüssen geeignet eine vortheilhafte Verkehrsader zu bilden. Auch die benachbarten Landstrecken wurden ausgekundschaftet, und die Resultate dieser Forschungen waren so befriedigend, dass sich der russische Admiral veranlasst fand persönlich auf dem Landwege nach St. Petersburg zu gehen, um dem Kaiser Bericht darüber zu erstatten. Das Resultat dieses Berichtes war — die Festsetzung der Russen in dem occupirten Gebiete. Das Cabinet von Peking forderte,

1) Ein verwandter Gedanke schwebt auch Christian von Barmw vor in seiner Schrift: „Russlands commerciale Mission in Mittelasien.“ Leipzig 1871. 8.

aber ohne Erfolg, die Demolirung der Befestigungen südlich vom Amur.

Nun brachte das ostindische Felleisen vor mehr denn einem Jahre eine Nachricht aus Hongkong, die in Londons politischen und commerciellen Kreisen einen bösen Eindruck gemacht hat. Man ist allarmirt über einen neuen und allerdings nicht unwichtigen Uebergriff Russlands an der Nordgrenze von China. Gerade in dem gleichnamigen Passe des bekannten grossen Walles, der dort die Grenze Chinas bildet, liegt die Stadt Kalgan oder Tschangchia-ku, die stets zu China gehört hat, obwohl sich viele Mongolen und auch commerceller Geschäfte wegen, mehrere Russen, etwa 20 bis 30, daselbst niedergelassen haben, deren Gegenwart schon wiederholt zu Reclamationen von Seite der chinesischen Regierung Veranlassung gab. Nun ward aus Hongkong vor Kurzem berichtet: dass unter dem Vorwand es könnte dem russischen Residenten in Kalgan irgend eine Gefahr drohen, eine Abtheilung russischer Soldaten daselbst eingerückt ist und einen Wachtposten bezogen hat. Hiezu wird bemerkt: dass keine Wahrscheinlichkeit vorhanden ist die chinesische Regierung werde zu irgend einer Zwangsmassregel ihre Zuflucht nehmen, um diesen russischen Vorposten von dort zu entfernen.

Es ist bekannt, welche grosse Wichtigkeit der Handel mit China für England hat, und mit welchen misstrauischen Blicken man die Fortschritte der Russen am südlichen Ufer des Amur verfolgt. Während die Engländer selbst die ungeheuerliche Pression auf China ausüben und es in commercieller Hinsicht auf eine beispiellose Weise ausbeuten, erscheint ihnen jeder Fortschritt der Russen auf dem Landweg als ein himmelschreiender Uebergriff. Und doch, wie gering sind diese Fortschritte seit 200 Jahren, wo die Russen zum erstenmal im Norden von China erschienen, im Vergleich mit dem was England im Laufe von zwei Jahrzehnten erreicht hat.

Das Erscheinen russischer Truppen in Kalgan ist allerdings eine Thatsache von wichtiger politischer Bedeutung, besonders weil es in dem Moment statthat wo die Rebellen des westlichen China eine Deputation nach London entsendeten um den Schutz Englands anzurufen. Wir befinden uns hier zwei wichtigen Sebazügen gegenüber, deren Folgen nicht zu übersehen sind. Jedenfalls ist die Besetzung Kalgans durch die Russen ein Beweis dass man in St. Petersburg ein scharfes Augenmerk auf das Vorgehen Englands hat und entschlossen ist nicht zurückzubleiben. Und wenn die chinesische Regierung keine ersten Schritte unternimmt um diesem Vordringen Russlands Einhalt zu thun, so dürfte sie wohl auch ihre guten Gründe dazu haben. England hat Yünnan im Auge, Russland das Flussgebiet des Amur. Dass der russische

Posten in Kalgan kein verllorener Posten ist, sondern dass hinter demselben eine ausgiebige Unterstützung steht, unterliegt keinem Zweifel, wie auch dass Russland den Pass im grossen Walle nicht mehr räumen wird.

Was die Stellung der Mächte, besonders Englands und Russlands, in China anbelangt, so liegt uns ein interessantes Exposé vor, dem wir folgende sehr beachtenswerthe Stellen entnehmen: „Eine sehr angesehene und competente commercielle Notabilität in Schanghai hat sich über diesen Punkt also ausgesprochen: „Wenn Grossbritannien bereit ist sich von seiner Stellung in Ostasien als Pionier des Fortschritts zurückzuziehen, so sind zwei Nationen, eine junge Republik (Nordamerika) und ein neues Kaiserthum (Russland) — die beide nach Einfluss in China streben — unzweifelhaft bereit den Platz Englands einzunehmen.“ Wir sind mit diesem Ausspruch keineswegs einverstanden, weil weder Russland noch Amerika nach Einfluss auf China streben, d. h. zu den Zwecken die wir (England) verfolgen. Russland besitzt bereits den ganzen Einfluss dessen es je bedürfen kann, und sein ganzes Ziel ist: ihn so zu hewahren wie er jetzt ist. Ein Kopfnicken des russischen Ministers in Peking ist mächtiger als eine bewaffnete Demonstration von Seite irgend einer europäischen Macht.“ Ein solches Geständniss von englischer Seite ist sehr interessant, und beweist wie umsichtig Russland in seiner asiatischen Politik vorgeht. „Es habe bereits,“ wie es an einer anderen Stelle des erwähnten Exposé heisst, „einen Fuss auf dem Nacken des Drachen.“

Werfen wir einen Blick auf die Karte, und die schwierige Lage der Engländer in Asien tritt uns mit allen ihren Gefahren entgegen. In Turkestan der russische Fortschritt, der langsam nach dem Himalaya zu minirt, und zwar unter Umständen welche sich für die bekannten indischen Invasionspläne des grossen Peter und Napoleons I. vom Kaspischen Meere her von Tag zu Tag günstiger gestalten. An der indischen Westgrenze Persien, gänzlich unter der gewaltigen Pression seines gefährlichen Allirten von Norden, der dem Iran zwischen dem Kaspischen und dem Aralsee immer drohender zu Leibe rückt. Im Osten das feindliche Birmanenreich, welchem einst England die beiden Seeprovinzen von Arakan und Pegu mit gewohnter Raubgier entrissen hat, und hinter dem König von Birma der chinesische Coloss, welcher sich zu Birma genau so verhält wie Russland zu Persien, und mit welchem die russische Politik, während sie ihm die nördlichen Grenzländer hinweg escamotirt hat, so schlau umzugehen verstand. Ueber das Gefährliche dieser von der Wucht zweier Weltreiche bedrohten Lage wusste man sich in England his vor wenigen Jahren sehr leichtsinnig hinwegzusetzen, bis der Aufstand der Kukas den ersten

Anstoss zu Befürchtungen gab. Seit dieser Zeit ist den Briten in Indien die Art des Vorgehens der Russen im Turkestan verdächtiger als je. Sie merken nämlich dass ihre Rivalen sich nicht mehr als wilde Eroberer und Zerstörer gebärden, sondern dass sie wie wirkliche Pioniere der Cultur alles mögliche thun um Baumwoll- und Seidenproduction, Wein- und Tabakbau, Industrie und Verkehr in den annectirten asiatischen Ländern zu fördern, und die commerciellen Beziehungen derselben mit dem grossen russischen Körper zu entwickeln. So wie die Dinge gegenwärtig liegen, kann sich dieser Elusicht kein nüchtern Denkender mehr verschliessen, und wir dürfen es daher gestrost in das Gebiet leerer Rodomontaden verweisen, wenn wir vor nicht allzu langer Zeit in einem Leitartikel eines Wiener Blattes nachstehenden Erguss lesen konnten: „Der wunde Punkt Grossbritanniens in Asien ist der wunde Punkt der gesammten europäischen Culturwelt in dem grössten der Erdtheile. England vertritt am bengalischen Golf, an der Strasse von Malakka, in den chinesischen Gewässern mehr als sein Interesse, es vertritt Europa und seine Gesittung. Eine Niederlage, eine Demüthigung Grossbritanniens an jenen fernen Gestaden ist eine Niederlage und Demüthigung für Europa, ist gleichbedeutend mit der Emaneipation jener Länder von der kaum errungenen, schwer behaupteten europäischen Beeinflussung, ist gleichbedeutend mit einer Preisgebung Asiens an Russland, welches mit den Schätzen Indiens die kampfeswilden Schaaren der Mongolei und Tatarei, die berittenen Nomaden von Irak ausrüsten wird, um mit ihnen, den Nachkommen der Horden Tamerlaans, Europa dem weissen Czaren unterthan zu machen. Eine alles verschlingende Völkerfluth könnte culturvernichtend Europa überschwemmen. An die Stelle des Asien sittigenden Europa würde das Europa bezwingende Asien treten. So bedeutet die britische Herrschaft in Indien die Weltherrschaft der europäischen Cultur, und alles was jene bedroht, hat die ernste, furchtbar ernste Bedeutung eines Infragestellens dieser.“

In eine ganz ähnliche Ueberschätzung der britischen Stellung verfällt unserer Ansicht nach Herr H. Vámbéry, wenn er sich in der allerjüngsten Zeit vernehmen lässt wie folgt: „Auch ich habe stets den Wirken eines Weniukow, Ssawersow, Osten-Sacken, Abramow und Fedsehenko die vollste Auerkennung gezollt, doch habe ich nie geglaubt, dass der Nutzen welcher von dem um einige Jahre früher erfolgten Bestimmen irgend eines geographischen Längen- oder Breitengrades entspringt, jene Gefahr werth sei, die für Europa erwachsen könnte durch die allzu grosse Uebermacht des noch halbcivilisirten Russlands, besonders aber wenn wir in Erwägung ziehen, dass dies auf Kosten eines solchen Staates geschähe wie Grossbritannien, dem die Cultur so grosse

und wesentliche Dienste schuldet, das als Sitz der edlen Freiheit bekannt ist und durch dessen Banner, seine Feinde und Neider mögen dasselbe noch so sehr anschwärzen, das unverfälschte Licht unserer abendländischen Welt mit grossen Kosten und Begeisterung in die entferntesten Zonen getragen wird.“¹⁾

Es kann keine Streitfrage sein: wer von den beiden, England oder Russland, das grössere Culturvolk sei. Eben so sicher ist aber dass die hochcivilisirten Briten es nur schlecht verstehen ihre asiatischen Unterthanen zu ihrer Culturstufe hinan zu ziehen, während die Russen mit ihrem weit geringeren Culturstoffe viel grössere Erfolge bei den asiatischen Völkern erzielen, die sie sich in merkwürdiger Weise zu assimiliren wissen. Sie können sie natürlich nur auf jene Stufe erheben welche sie selbst besitzen, das geringe aber was sie ihnen thatsächlich mittheilen ist noch immer mehr als das grosse was die Engländer nicht an den Mann zu bringen verstehen. Unter der russischen Aegide sind die Culturfortschritte der Asiaten zwar gering und langsam, aber stetig, und ihrer natürlichen Begabung und Racenanlage angepasst; der britischen Civilisation stehen sie fremd gegenüber und begreifen sie schlechterdings gar nicht.

Alles dieses merken jetzt die so lange sorglosen Politikre Altenglands; sie spüren endlich den russischen Einfluss in der feindlichen Haltung China's und seines von gleichem Hass gegen die anglo-indische Präponderanz in Asien besetzten Vorpostens, Birma. Gegen dessen Einfluss war die Lushai-Expedition zu Beginn 1872 gerichtet, als deren Hauptzweck zur Paralisierung dieses Einflusses die Aufsuchung neuer Handelswege zwischen dem Birma-Reich und dem von den muselmännischen Rebellen vom Chinesenreich losgerissenen selbständigen Lande von Yünnan erscheint. Diese Landstriche, welche dem Handel sehr zugängliche Völkerschaften bewohnen, wurden zuerst von Cooper erforscht, welcher die vom Major Sladen geführte britische Expedition nach den südlichen Provinzen des Himmlischen Reiches im Jahre 1869 begleitete. Der Sultan von Birma musste damals glauben es handle sich um nichts weniger als eine beabsichtigte Annexion seines Reiches durch die Briten, weshalb er im Einverständniss mit dem Peking's Hofe die kriegerischen Bergvölker an seinen Westgrenzen gegen den gemeinsamen Feind aufreizte. Die Ueberzeugung davon bat die anglo-indische Regierung im vorigen Herbst gewonnen, indem ein Brief des birmanischen Sultans aufgefangen wurde, welcher die Lieferung von 60.000 Gewehren an die Lushais von Seiten der chinesischen Regierung verrieth.

1) „Allg. Ztg.“ 1873 Nr. 26.

Der Bericht Coopers über die Yünnan-Provinz war inzwischen im August erschienen, und kurze Zeit darauf begann die Ausrüstung der Expedition gegen die Ostgrenze.

Diese Aggressivpolitik Englands in Asien ist offenbar ein Paroli dem mächtig andrängenden Rivalen um die Herrschaft in Asien. Was man jedoch auch sagen mag, die Chancen stehen für England nicht allzu günstig; es hat sich an Annexions-Geschicklichkeit von den Russen überflügeln lassen und durch sein Vorgehen allen seinen ostindischen Nachbarn gegenüber in eine schwierige Lage gebracht. Vom Mutterlande fern, von Feinden umlauert und einem mächtigen Rivalen bedroht, hat England wahrlich keinen Grund die Gefahren welche sein indisches Reich bedrohen zu unterschätzen. Russland drückt mit der ganzen Wucht seiner Schwere unmittelbar auf die mittelasiatischen Länder, besitzt ungleich mehr Klugheit, Geschmeidigkeit und innerlich Verwandtes, um die asiatischen Völker kirre zu machen, und hat endlich europäisch geschulte asiatische Truppen, die ungleich verwendbarer und hauptsächlich zuverlässiger sind als die ewig rebellionslustigen, unkriegerischen Sipahis.

So dürften denn die Russen, stetig und langsam zur Verwirklichung von Peters Herrschaftstraum in Asien vorschreitend, am Tage der Entscheidung mehr Chancen für sich haben als ihre Nebenbuhler, so glücklich diese letzteren auch bis dahin in allen kleineren Expeditionen gewesen sein mögen.

Die ungeheure Bewegung, welche durch die ganze ostasiatische Welt zieht, nicht weniger als 400 Millionen Menschen berührend, ist ein wahres Völkerheben, wodurch Altes und Ueberkommenes aus den Angeln gehoben wird. Seit den letzten zwanzig Jahren ist in China Alles aus Rand und Band gerathen, selbst Tibet wurde unruhig und versucht sich dem chinesischen Scepter zu entziehen. Die alte chinesische Politik, welche nebst den Seehäfen auch die Landesgrenzen versperrte, ist in Abgang gekommen; Russland hat klug die Verlegenheit seines Nachbarn benutzt, um ausser dem Amur die Mandschurei bis nach Korea zu erwerben, die Khalkas-Mongolen unter seine Schutzherrlichkeit zu bringen und sich den Handel bis tief nach Inner-Asien hinein zu eröffnen. Von der Mandschurei und den nördlichen Gebieten drückt es auf China, regulirt den Einfluss der westeuropäischen Seestaaten und vermag ihrer politischen Machtentfaltung im Reiche der Mitte, dem „Indien der Zukunft“, diesem ungeheuren, von mehr als 300 Millionen Producenten und Consumenten bewohnten Marktgebiete, gewisse Schranken entgegenzustellen.¹⁾ Fügen wir hinzu, dass Ost-Turkestan, nur in

1) Russland in Centralasien. („Nene Freie Presse“ vom 5. September 1887.)

losem Zusammenhange mit dem eigentlichen China, gleichfalls sein Joch abgeschüttelt hat, so sehen wir das tausendjährige Reich mit der Corruption und Versumpfung seines Regierungssystems vor einer Alternative stehen, welche in jedem Falle den Weg zu dem oben entwickelten Plane ebnen muss; denn entweder erbringt dem jungen Herrscher, welchem jetzt die Geschicke der ost-asiatischen Völker anvertraut sind, Nichts, als, erfasset von dem gewaltigen Ideensturm unserer schienenumgürteten Zeit, den Weg der Reformen zu betreten und sein unermessliches, für den Welt-handel so höchwichtiges Reich dem Völkerverkehre zu eröffnen, der europäischen Civilisation anheim zu geben — wie dies allen Anschein für sich hat — oder aber die Grundfesten China's wanken, die einzelnen Provinzen lösen sich ab, das Reich zerbröckelt, fällt stückweise dem weisen Czaren zu, und Russland, das schon jetzt mit seinem Riesennamen den Norden des chinesischen Gebietes umspannt, tritt dann die Erbschaft der Peking-er Mächte an. In beiden Fällen rückt es seinem angedeuteten Ziele mit gigantischen Schritten näher. Man begreift nunmehr, von welch' hohem Interesse ihm der Besitz Turkestan's sein muss, des Bindegliedes zwischen der innerasiatischen und der europäischen Welt, ein Besitz, der nebst vielem anderen ihm den Vortheil gewährt, im richtigen Momente auf dem Kampfplatze auftreten zu können.

Die Stellung Russlands zu China bedingt sodann eine Einflussnahme, die gross genug bleibt, um ihm den Löwenantheil an der Ausbeutung jenes Marktes zu sichern und ihm die Wege an die Südsee offen zu halten, die Jahrhunderte hindurch gleichsam todtgelegen, erst seit einem Menschenalter zum Leben erwacht ist, und deren Bedeutung sich zusehends so gewaltig steigert. Im Amur hat Russland schon eine „pazifische Ein- und Ausgangspforte“ gewonnen, durch welche jetzt schon überreiches Leben ein- und ausströmt, während gleichzeitig der Bau einer Weltbahn von Moskau über den goldreichen Ural nach der Mündung des weiland mandschurischen Stromes projectirt ist. Schon jetzt figurirt Russland überdies mit jährlichen 1½ Millionen Francs unter den importirenden Mächten, als die erste nach der nordamerikanischen Republik auf dem noch sehr beschränkten Markte im Inselreiche

Siehe hierüber auch folgende lesenswerthe Artikel: „Die ostasiatische Expedition und der Handel mit China.“ („Österreichischer Ökonomist“ 1869. Nr. 9.) „China und des europäischen Consularwesen.“ („Österreichischer Ökonomist“ 1869. Nr. 12.) „Die österreichische Schifffahrt und der Handel mit Ostasien.“ („Österreichischer Ökonomist“ 1869. Nr. 14), die, von höchst kundiger Hand verfasst, zwar an die österreichische Expedition nach Ostasien anknüpfen, aber negativ den Beweis liefern, dass noch für sehr lange Zeit Russland die einzige Macht sei, welche in jenen Gebieten den Engländern und Amerikanern mit Erfolg concurrenz könne.

des Sonnenaufganges, dem hochentwickelten Japan.¹⁾ Bedenken wir noch, dass der pacifische Orient einen grossen Theil des in der Welt cursirenden Silbers, an sich zieht und von demselben nur äusserst wenig zurbekgibt, wodurch er eingreifend auf unsere europäischen Valutaverhältnisse wirkt²⁾, so lässt sich ermessen, welch' immenses Feld der Thätigkeit nach jeder Richtung einem Staate offen liegt, dessen äusserste Grenzen nur wenige Tagereisen von den ostasiatischen Verkehrscentren entfernt sind. Erwägen wir noch, dass die grosse Continentalbahn vollendet ist, welche die Neuenglandstaaten mit dem metallreichen Californien verbindet, dass 1866 eine directe Dampferlinie zwischen San Francisco und Hakodadi in Japan eingerichtet wurde, so erübrigt Russland, die Ueberlandsroute durch den asiatischen Welttheil zu eröffnen, um eine gewaltige Verkehrsstrasse herzustellen, welche in nahezu gerader Richtung unseren ganzen Planeten umkreist und im beträchtlichen Theile von Russland beherrscht würde. Ein solches Ziel ist wohl werth, dass man darnach strebe, und Russland weiss zu gut, dass gerade in jenen Ländern des fernen Ostens, an jenen Gestaden der Handel, also das immer mehr dominirende Element materiellen Wohleins und Kraftbesitzes der ganzen civilisirten Welt, einer mächtigen Entfaltung entgegenschreitet. Nur wie durch schwanke Morgendämmerung schauen wir in das Land der kommenden Geschlechter. Fest aber steht und klar das Eine, dass die Südsee das Riesenblatt ist, auf dem die Geschichte der Zukunft verzeichnet werden wird.

Von diesen Gedanken erscheint die russische Regierung so vollkommen durchdrungen, dass sie in aller Stille sich eben auf diesem Gebiete einen diplomatischen Erfolg seltenster Art sicherte.

Auffallend war schon im vorigen Jahre der Abschluss der Freundschafts- und Handelstractate zwischen Japan und China. Dieser diplomatische Act wurde gleich Anfangs von der anglo-indischen Presse mit lebhaftem Misstrauen aufgenommen, aber die optimistischen englischen Diplomaten in Ostasien suchten die öffentliche Meinung durch die Versicherung zu beruhigen: dass es sich dabei nur um einen harmlosen Handelsvertrag handle. Dass solche Verträge aber auch politisch wichtigere Stipulationen bergen können, beweist eben der zwischen Russland und Japan abgeschlossene Handelsvertrag, der ganz den Character eines Schutz- und Trutzbündnisses an sich trägt. Wenn es schon längst auffallen musste, dass sich die Japaner so geduldig und ohne Einwendungen die allmähliche Festsetzung der Russen auf der Insel Sachalin gefallen

1) Andree. *Geographie des Welthandels*. I. S. 450 u. ff.

2) Hermann Bischof. *Die Bedeutung der Südsee für die moderne Cultur-Entwicklung*. (*Internationale Revue*.⁶ I. S. 852-865.)

liessen, und während irreführte Berichterstatter sogar von japanischen Beschwerden gegen diese russischen Uebergriffe meldeten, ward die Welt plötzlich von der Nachricht des russisch-japanischen Freundschafts- und Handelsvertrags überrascht, welcher Russland das Recht gibt, falls von irgend einem dritten Staate irgend ein Act der Ungerechtigkeit oder Missachtung gegen Japan begangen würde, seine „guten Dienste *à bon entendeur salut*) zur Ausgleichung des Zerwürfnisses und der Wiederherstellung des Friedens in Bewegung zu setzen.“ Durch diese höchst wichtige Stipulation wird Russland das volle Recht eingeräumt sich in alle Beziehungen Japans zu den Westmächten einzumischen, und dieses gegen jede *douce* oder *rude violence*, die ihm von den Beherrschern des indischen und chinesischen Meeres zugebracht wäre, zu schützen. Die Tragweite dieser Stipulation ist unberechenbar. An diese schliesst sich ganz natürlich auch die weitere Bestimmung an, kraft welcher im Fall eines Krieges zwischen einem der contrahirenden Theile und einer dritten Macht der andere Theil verpflichtet ist seine Häfen allen Schiffen dieser Macht sofort zu verschliessen. Es ist seit Menschengedenken der erste Fall, dass ein einfacher Handelsvertrag — denn als einen solchen wollen ihn die russischen officiellen und officiösen Zeitungen hinstellen — solche Stipulationen aufgenommen hat. Jeder Neutralitätsbegriff ist von demselben ausgeschlossen, und zur Offensiv- und Defensivallianz fehlt nur noch — der Name. Das Vorgehen der Engländer und des von ihnen im Schlepptau nachgezogenen Frankreichs in Japan und China hat es dahin gebracht, dass auch Japan sich jetzt gänzlich unter den Schutz Russlands gestellt hat, und diess geschieht so zu sagen am Vorabende des Erlöschens und der Revision der zwischen jenen zwei Reichen und den Westmächten abgeschlossenen Verträge.

Als zum Schrecken der europäischen Diplomaten der Inhalt des sorglich geheim gehaltenen Vertrages endlich bekannt ward, hatte der Mikado keine Ruhe mehr und musste dem Drängen der Diplomaten nachgeben und einen Bevollmächtigten nach China senden mit dem Auftrage die Revision des Tractates zu verlangen und die betreffenden Stipulationen aus demselben auszumerzen. Man hatte indessen sofort Ursache zu glauben, dass der Mikado nur pro forma, um Zeit zu gewinnen und sich Ruhe zu verschaffen, einen Gesandten nach China geschickt habe, in der festen Ueberzeugung: die chinesische Regierung werde in die Revision des Vertrages nicht einwilligen, was auch in der That eingetroffen ist. Man weiss, dass die chinesische Regierung jetzt von europäischen Agenten jeder Art, die sich offen oder insgeheim ihrem Dienste gewidmet haben und sehr reichlich dafür belohnt werden, sehr gut bedient ist, dass es unter denselben auch mili-

litärische Fachmänner gibt, dass die Zeiten vorüber sind wo die europäischen Expeditionen nur gegen ungeschulte, mit Bogen, Pfeilen und Luntbüchsen bewaffnete Horden zu kämpfen hatten. Obwohl sich der russische Vertreter den Schritten seiner Kollegen in Jeddo angeschlossen hat, so traut man der russischen Politik in Ostasien doch nicht im mindesten, besonders seit dem Abschlusse dieses russisch-japanischen Vertrages, der beinahe gleichzeitig mit dem japanisch-chinesischen abgeschlossen wurde und noch bedenklichere Stipulationen enthält. Auffallen muss es, dass Russland sowohl im nördlichen China als auch im nördlichen Japan sich mitten im Frieden bedeutende Uebergriffe erlaubt und die betreffenden Regierungen zwar scheinbar einigen Lärm darüber schlagen — aber auch nicht einen ernstlichen Schritt thun, um jenem sogenannten Uebergreifen Einhalt zu gebieten; während man sich doch recht gut zu erinnern weiss, dass in früheren Zeiten chinesische Truppen schnell bei der Hand waren um die russischen Batterien am Amur zu zerstören. Die russischen Kriegsschiffe haben sich nie am Kampfe der westmächtlchen gegen die Chinesen betheiligt, obwohl sie demselben beiwohnten. Nach dem Gemetzel von Tientsin haben zwar die Russen, unter dem Vorwande eine Genugthuungsgewährschaft für die Ermordung von ein paar russischen Angehörigen in Händen zu haben, die Stadt Urga, zehn Meilen südlich von Kiachta, militärisch besetzt; sie haben vor Kurzem wieder, unter einem plausiblem Vorwand, wie wir oben gemeldet, die chinesische Stadt Kalgan mit Soldaten belegt — allein die chinesischen Behörden, die Tag und Nacht an den Befestigungen bei Tientsin, Schanghai u. s. f., d. h. auf der Operationsbasis gegen die Westmächte, arbeiten lassen, legen gegenüber diesen russischen Uebergriffen eine merkwürdige Indifferenz an den Tag. Mit einem Worte: man zweifelt nicht, dass Russland mit den ostasiatischen Mächten unter Einer Decke steckt. Jetzt also, wo sich China geweigert hat die Verträge einer Revision zu unterziehen, ist Russland berechtigt, seinen Bundesgenossen gegen jede „Missachtung“ zu schützen. Im Fall eines Kriegs zwischen England und Russland aber ist Japan verpflichtet, alle seine Häfen den englischen Schiffen zu verschliessen! Schon früher haben wir auf das unsichtige und erfolgreiche Vorrücken der russischen Politik auf ihrer ganzen orientalischen Linie, vom Bosphorus angefangen bis zum ochozkischen Meer, aufmerksam gemacht. Hier findet sich eine neue Bestätigung unserer Ansichten. In Constantinopel, in Persien, in Mittelasien, in Jeddo und in Peking erntet die russische Politik Erfolge, und es ist schon so weit gekommen, dass England ängstlich die Pulver- und Waffenfabriken des Maharadscha's von Indien beobachtet.

Resumiren wir kurz das bisher Gesagte. Eben vier Jahre

sind es her, seitdem Vámbéry, der Derwisch, ehemals vom Dämmer-
scheine muslimischer Heiligkeit umflossen, die Aufmerksamkeit
Europa's und besonders Englands auf Russlands geräuschloses
Vordringen in Transoxanien gelenkt hat¹⁾. Die Ereignisse haben
ihm bisher Recht gegeben. War es auch, wie Vámbéry selbst
gerne einräumt, eben so unsehwer, den Sieg der Russen in Mittel-
Asien zu prophezeien, als beim Absturz einer Lawine vorherzu-
sagen, dass sie einige im Wege stehende Felsblöcke mit fortreißen
werde, so ist doch immerhin das Verdienst, dies überhaupt gesagt
zu haben, namentlich dann kein ganz geringes, wenn andere, sonst
hellblickende Köpfe sich solcher Einsicht hartnäckig verschlossen.
Wir glauben die Frage im Vorstehenden von allen Seiten beleuchtet
zu haben und gelangen zu folgenden Resultaten: Die russische
Politik kann in Asien drei verschiedene Ziele verfolgen, welche
indess keine das andere ausschließen: das erste, die Eroberung
Indiens, ist das aller unwahrscheinlichste; das zweite, der Ver-
such die orientalische Frage von Osten her zum Austrag zu bringen,
ist möglich; das dritte, das Erstreben der Handels-Hegemonie
in Asien und damit der Eintritt in den Welthandel, ist positiv.

1) Siehe das Schluss-Capitel: „The Rivalry of the Russians and English in
Central Asia,“ in seinem Buche „Travels in Central Asia.“ S. 439–443.



Alphabetisches Register.

- Abal Oghlân, Chan von Kuldscha. Seite 129—131.
 Abbot, Reisender 1839. [4](#), beobachtet das Ogbüz. [28](#). [128](#).
 Abbotabad. [165](#).
 Abdallihs, Afghânengeschlecht. [137](#).
 Abd-el-Kader. [138](#).
 Abderrhaman, Sohn Afzul Chan's. [144](#). [145](#). [146](#). [147](#). [148](#).
 Abdul Aziz, Sultan der Türkei. [103](#).
 Abdula Chan, Sohn Schir Ali's. [151](#).
 Abdul-Fettah-Mirza, Sohn Mozaffer Chans, zum Czar entsendet. [122](#).
 Abdul-Gafda-Beg. [114](#).
 Abdul Melik, ältester Sohn des Emirs von Bochara, flieht nach Bochara. [114](#). [120](#) erhebt sich gegen seinen Vater. [121](#). [122](#).
 Abdurrahak's Werk, übersetzt von Quatremère. [26](#).
 Abdyl-Tadsch, Führer der Kitai-Kyptschaken. [114](#).
 Abijew, Dr. [107](#).
 Ab-i-Scher-i-asebz, Fluss [46](#).
 Ab-oskun, Hafen. [23](#).
 Abramow, General. Seine Expedition an die Quellen des Zerafschân. [45](#). sein Zug nach Bagdan-Ata. [108](#). in der Schlacht am Zerafschân. [112](#). gegen Abdul Melik. [121](#). [122](#). seine Expedition gegen Schehr-i-asebz. [128](#). [129](#). [104](#).
 — — Hauptmann. Sein Antheil in der Schlacht bei Yedschar. [100](#).
 Abughir-See. [20](#). [22](#).
 Ahulfeda über Turkestân. [48](#).
 Abul Ghazi Chan's Geschichte seiner Lande. [28](#).
 Ackerbau, bei Wiernöje. [88](#), der Kirghisen. [40](#). am Sayr. [42](#) bei den Tadschik-Völkern. [61](#). [71](#).
 Acre. [2](#).
 Adorazki, Fähnrich, bei der Vertheidigung Samarkands verwundet. [115](#).
 Adschabainym-Ak-Kûm Wüste. [34](#).

- Afghänen. Ihre Herrschaft im südlichen Turkestan. 47. in der Schlacht von Samarkand. 114. Ethnologisches über die —. Seite 130. 137.
- Afghanistan. 13. 48. 52. 53. 61. 63. 65. 104. Geschichte der Ereignisse in —. 136—153. 163—167. 169. 171. 173. 174. 176. 177. 178. 181.
- Afzul, Chan von Kábül. 143. 144. 145.
- Agra, besucht durch B. Goës. 3.
- Agror, Chan von —. 165. 166. 107.
- Ahazaies. 167.
- Ahmed Chan, König der Afghänen. 137. 138. 141.
- Ajamudschiz, Nordwinde. 48.
- Aidar-Chodschí. 128.
- Aïruk, höchste Spitze der Muchadschar-Berge. 31.
- Aitow, Reisender 1840. 4.
- Akbar Chan, Sohn Dost Muhammeds. 139.
- Ak-Kamisch, Wüstenrand des Kyzyl-Kum. 30.
- Ak-Mesched, siehe: Perowski-Fort.
- Akmolinsk. Sein Handelsverkehr. 118.
- Akritsch am kaspischen Meere. 22. 26.
- Aksaï, nördlicher Quellfluss des Kaschgar-Darjâ. 11. 38. 40.
- Aksakal-Barbi, See. 15.
- Ak-Seraï, Nebenfluss des Amu-Darjâ. 44.
- Ak-Ssu, Fluss. 35. 36. 55.
- —, Stadt in Ostturkestan. 55. 69. 75. 76. 110.
- Akasuisk, Fort. 36.
- Ak-Tagh, 20. 54.
- Ak-Tau, Gebirge auf Mangyschak. 14.
- —, in der Kirghisensteppe. 33.
- Aktsche. 141. 152.
- Aktübbe, Ort bei der Atrék-Mündung. 22.
- Ala-kul, See. 34. 57. 58.
- Ala-Tau, Dsungarischer. 5. 9. 12. 34. 35. 36. 37. 38. 43. 50. 57. 58. 70.
- —, Transilischer. 56.
- —, Kreis. 8.
- Alai-Kirghisen. 71.
- —-Plateau. 51.
- Alaman-Berge. 58.
- Albedyl, Major, bei der Vertheidigung von Samarkand. 115.
- Aldschan-Berge. 33.
- Aleppo. 183.
- Alexander d. Gr., Expedition nach Centralasien. 19.
- Alexandreschata. 163.
- Alieli, Turkomanenstamm. 68.

- Ali-Morad. Seite [157](#).
 Alim-kul, Regent von Chokan. 92. [109](#).
 Alingar, Fluss. [53](#).
 Almaty, Fluss. [8](#). [38](#). [56](#). [86](#).
 Altaï-Gebirge. [12](#). [33](#). [66](#). [70](#). [73](#).
 Altüschar, siehe: Altyschar.
 Altyn-Dagh. [120](#). [128](#).
 Altyn-Imel, Fort. [36](#).
 — — -Kette. [58](#).
 — — -Pass. [58](#).
 Altyschar in Ostturkestan. [59](#). [108](#).
 Alty schähär, siehe Altyschar.
 Ammian Marcellin. [2](#).
 Amu-Darjā, Strom (Oxus). Ablenkung seines Laufes. [14](#). Mündungsgebiet. [17](#). Humboldt über den Oxuslauf. [18](#); weitere Berichte über das alte Oxusbett und die Aenderungen des Oxuslaufes. [19](#)—[26](#). Wüsten am Amu-Darjā [30](#). Landschaften am —. [43](#)—[48](#). [51](#). [61](#). [67](#). [70](#). von den Russen erreicht. [103](#). Strasse im — Thale. [116](#). [124](#).
 Amur. [191](#). [192](#).
 Andchuj, Stadt. [47](#). [68](#). [141](#).
 Andidschän. [110](#). [188](#). [189](#).
 Angelsachsen. Ihre Colonisation verglichen mit jener der Russen. [117](#).
 Anitschkow, Fähnrich, bei der Vertheidigung von Samarkand. [115](#).
 Antiochus. [3](#).
 Antipow, Stabscapitän, nimmt mit Meglitzky Gonv. Orenburg geognostisch auf. [6](#).
 Apatschi, Nebenfluss des Naryn. [56](#).
 Arago's Meinung über die Spiegelveränderungen des Aralsee. [17](#).
 Arakan. [193](#).
 Aral-See. [14](#). Flächenraum. [15](#). Nivean. [16](#)—[18](#). Rawlinson's Meinung. [18](#). im Alterthum unbekannt. [19](#). im Mittelalter vorhanden, nach den arabischen Quellen. [21](#). nach den mittelalterlichen Karten [25](#). im persischen Manuscript. [26](#). [41](#). Aral ein russisches Gewässer. [78](#). Dampfschiffe auf dem —. [79](#). [124](#).
 Aralo-Kaspische Senkung. [75](#).
 Aralsk, Fort. Seine Gründung. [78](#). [79](#). Rückkehr der Russen nach —. [80](#).
 Araslan, Nomadensultan, kämpft gegen Isched Kutebar und fällt. [82](#).
 — — Ali. [132](#).
 Arassan, Fort. [36](#).
 Arganantinsk. [57](#).
 Argarly-Berge. [57](#).
 Argyll, Herzog von —. [173](#).

- Aristoteles. Seite [3](#).
 Arkat-Berge. [33](#). [57](#).
 Armenien. [182](#).
Arundo phragmites L. [29](#).
 Aryer. [62](#). [63](#).
 Aryss, Nebenfluss des Sayr-Darjâ. [9](#). [41](#).
 Aschurade, Insel. [181](#).
 Asferah-Tagh bei Chokand. [54](#).
 Asow'sches Meer. [14](#). [16](#).
 Asterabad. [6](#). [67](#). [181](#).
 Astrachan. [23](#).
 Astronomische Ortsbestimmungen, an der Lepsamündung. [1](#) in der Il-
 Gegend. [7](#) am Sayr Darjâ. [8](#). Struve's Arbeiten. [10](#).
 Atalik Ghazi, Titel des Muhammed Yakub Chan. [67](#). siehe
 Muhammed.
 Atanurat, turkomanischer Chan. [107](#).
 Atkinson, Thomas Witlam. Seine Schilderung der asiatischen
 Steppe. [31](#)—[32](#).
 Atrek, Fluss. [22](#). [23](#). Angebliche Abtretung des —, Thales an
 Russland [175](#).
 Auckland Lord, fällt in Kabûl. [77](#).
 Au-Ischar am Sayr-Darjâ. [41](#).
 Auliett oder Aulie-ata. [9](#). [85](#). [86](#).
 Australien. [154](#).
 Ava, König von —. [157](#).
 Ayagyz-Fluss. [57](#).
 Azerbeidschân. [181](#).
 Azim, Chan von Kabûl. [143](#). [144](#). [145](#). [146](#). [147](#).

 Baba-Beg von Schehr-i-Seebz. [114](#). [120](#).
 Baber, Sultan. [27](#), über Turkestân. [48](#), über Kabûl. [53](#).
 Babkow, Oberst. Seine Aufnahmen. [9](#). [10](#).
 Badachschan, Landschaft. S. [44](#), erobert von Kundûz. [47](#). —
[53](#). [63](#). [64](#). [74](#). [116](#). [141](#). [151](#). [175](#).
 Bagdad. [183](#).
 Bagdan-Ata. [106](#).
 Baikal See. [17](#).
 Baikow, Reisender. [57](#).
 Bakhschi, Minnesänger der Turkomanen. [69](#).
 Baksan, Fluss. [35](#).
 Baktra, siehe: Balch.
 Bala-Ilisâr, Schloss von Kabûl. [138](#). [139](#).
 Balch, Land und Stadt. [44](#). [47](#). [48](#). [52](#). [67](#). [68](#). [116](#). [141](#). [143](#).
[144](#). [146](#). [147](#). [148](#). [152](#). [173](#). [175](#).

- Balchassch-See. 4. Aufnahme durch Babkow. 10. Niederung. 33.
 Beschreibung des Sees. Seite 33—34. 35. 57. 71. 73.
 Balitzki, Major, überschreitet den Borochudsir. 131.
 Balkan-Berge am Kara-Boghâz. 14. 107. 134.
 — — — Bai am kaspischen Meere. 23.
 Balkh, siehe Balch.
 Ballusek, Leon von —, General. 126.
 Baltis, 74.
 Bam-i-duniah, siehe: Pamir.
 Bamijân, Thal von —. 52. 138. 147.
 Barabinskische Steppe. 66.
 Baranow, Hauptmann, erklettert den Wall beim Sturme auf Chodschand. 102.
 Barantas, Raubzüge der Kirghisen. 72.
 Bareank 28.
 Barjatinski, Fürst. 187.
 Barsuki, siehe: Bolschie Barsuki.
 Bartolomeo, Fra, de Cremona, Begleiter des Ruysbroeck. 2.
 Barukschia, Chan der Duranis. 138. 141.
 Basara, Fluss. 9.
 Baschkiren. 82.
 Basra. 183. 185.
 Baumwolle am Sayr-Darjâ. 41, in Bochara. 46, von Jany-Urgendsch. 48, in Ostturkestan. 59, in Bochara. 124, in russisch Centralasien. 189.
 Bayldyr-Tugai am Sayr-Darjâ. 8. 39. 40.
 Bed-Pak-da-la, siehe: Hungersteppe.
 Belch, siehe: Balch.
 Belisar, bocharischer Gesandter. 104.
 Belut-Tagh. 13. 50. 51. 54. Tadschik im —. 64. Kara-Kirghisen im —. 70. 178.
 Beneveni, Floris, Reisender 1725. 4.
 Berg, Reisender 1826. 4.
 Berrasin Gelmaz. 20. 21.
 Bien, Fluss. 35.
 Biludschistan. 61.
 Binnen-Seen der aralo-kaspischen Senkung. 15.
 Binnert, Mitglied der Expedition nach Persien, 1858. 6.
 Bir am Chabur. 185.
 Birmanen. 172. 193. 195.
 Blei. 32. 33. 49.
 Bochara, Chanat. Chanykow's Buch über —. 6. 13. Polo's Reise nach —. 24. Schlüssel zu —. 44. 47. Metallreichthum. 49. Bevölkerung. 61. 63. 66. 70. —, erobert Chokan. 77. russ. Kaufleute in —. 95. 102. der Krieg mit —. 103. Bezieh-

- ungen zu —. [107](#). Neue Feindseligkeiten gegen Russland. [111](#).
 Friedensschlüsse mit —. [114](#). Die Russen richten sich in —
 ein. Seite [123](#). [127](#). [152](#). [171](#).
 Bochara, Lehmsteppe von — beschrieben. [30](#).
 — —, Stadt. [45](#). [101](#). [167](#). [176](#). strategisch wichtig. [181](#).
[188](#). [189](#). [190](#).
 Bogdo-Oola, höchster Theil des Tian-Schan. [36](#). [58](#).
 Bolordai. [50](#). siehe: Belut-Tagh.
 Bolut-Tagh, siehe: Belut-Tagh.
 Bolschie-Barsuki, Sandwüste. [14](#). [15](#). [17](#).
 Bomhay. [143](#).
 Borganische Karte. [25](#).
 Borochudsir, Grenzfluss. [9](#) von Major Balitzki überschritten. [131](#).
 Borodajewski, Lieutenant, bei der Vertheidigung von Samarkand. [115](#).
 Borszczow E., hereist mit Ssäwerzow das Orenburg'sche Land. [6](#).
 Brahmaputra. [172](#).
 Braun, Dr. Julius, Aegyptologe. [185](#). [186](#).
 Bright, Oberst. [166](#).
 Bubeninow, Kaufmann, besucht Kaschgar. [57](#).
 Bucharei. [13](#). [103](#).
 Buddha-Cultus. [52](#).
 Buenos-Ayres. Pampas von —. [32](#).
 Bugra, Nebenfluss des Ili. [37](#).
 Bugun, Fluss. [9](#).
 Buldumsaz in Chiwa. [68](#).
 Bunge, A. v., Staatsrath und Professor der Botanik, Mitglied der
 Expedition nach Persien. [6](#).
 Buniakowski A. W., Reise im Tian-Schan. [55](#).
 Buräten. [65](#). [69](#).
 Burakoï-Berge. [58](#).
 Burjäten, siehe Buräten.
 Burnes, Alexander, Reisender, 1832. [4](#). — über den Oxuslauf. [18](#).
[22](#). sein Tod. [139](#).
 Butakow, Alexis, beschifft den Sayr-Darja bis Bayldyr-Tugai. [8](#).
[89—41](#). am Amu-Darja. [45](#).
 Buzurg-Chan, Begleiter Muhammed Yakub's. S. [110](#). [111](#).
 Calcutta. [104](#). [310](#). [143](#). [149](#). [188](#).
 Californien. [198](#).
 Canada. [154](#).
 Carácas, Llanos von —. [32](#).
 Carpini, Giovanni de Piano —. Minoritenmönch, gibt erste Nach-
 richten über die Mongolen. [2](#). [57](#).
 Catalansche Karte. [25](#).
 Cathai, nestorianische Christen in —. [3](#).

- Centralasien. Russische Forschungen in —. Seite 1—11.
 — — Erste Nachrichten über —. 2—4.
- Chaburfluss. 185.
- Chamil. 54.
- Chanykow, Nicolaus von, Reisender 1841—1842. 4. leitet die Expedition nach Persien 1858. 6. sein Buch über Bochrâra 6.
- Charesm, Landschaft in Centralasien. 25. See von —. 25.
- Charesmische Wüste, beschrieben. 31. 44.
- Charikar. 147.
- Chasch, siehe: Schungis.
- Chazaken. 69. 70. 71.
- Chenopodiaceen, charakterische Pflanzenformen des Kara-Kûm. 29.
- Chesney's Expedition. 185.
- Cheyberpässe. 138. 151. 176.
- Chiggurzaies. 107.
- Chilik, Zufluss des Ili. 56.
- China. 2. 3. 13. 24. 25. 59. 61. 75. 84. 96. 104. 188. 191. 192. 193. 195. 196. 197. 198. 199. 200.
- Chinesen. 59. 70. 108. 110. 179.
- Chitral, siehe: Kama.
- Chiwa. Chanat. 18. 45. 47. 48. 49. 66. Russlands Angriffe auf —. 77. Chiwa bedrückt die Kirghisen. 79. 102. im Bündniss mit den Turkomanen. 107. 124. 125. Operationen gegen —. 126—135. sein Verhalten gegen Russland. 128. 132. Mission nach Indien. 134.
- Chiwa, Stadt. 23. 26. 122.
- Chiwauer. Die Bewohner von Chiwa. 17. 172.
- Chindow'sche Karawane. 119.
- Chodjeili am Oxus. 27.
- Chodscha Nischaz, chokanzisches Fort, von den Russen genommen. 84.
- Chodscha-Seid-Ahmed. Hofmcister des Abdul Melik. 122.
- Chodschand, Stadt. 40. von Mozaffer erobert. 84. 86. von Mozaffer genommen. 95. russischer Angriff bei —. 99. von den Russen erobert. 101—102. Deputation der Stadt an den Czar. 104. 188.
- Chokan, Chanat. Karte des Chanats. 8. 13. 34. 39. 42. 47. 57. 63. Tadschik in —. 64. Usbeken in —. 66. 67. 70. 71. Von Bochrâra 1840 erobert. 77. Usbekischer Druck. 79. Chokan verliert Ak-Mesdsched. 80. Russlands Krieg mit —. 83—94. Theilung Chokan's. 84. Sein Schicksal besiegelt durch den Fall von Taschkend. 92. 97. 101. Gutes Einvernehmen mit —. 104. Aufstand gegen die Russen. 107. 111. 124. 163. 189. 190.
- Chokand, Stadt 39. 45. 54. 67. von Mozaffer erobert. 84. 116. 119. 188. 189.
- Chomentowski, Oberst. Militärische Expedition. 6.

- Chond, Berg. Seite [52](#).
- Chorassân. Persische Provinz. Expedition dahin 1858. [6](#). Beschreibung in Rawlinson's persischem Manuscript. [25](#). von Ahmed Chan erobert. [137](#). [175](#).
- Chotan, Stadt Ostturkestân. [60](#). Ihr Name arischen Ursprungs. [62](#). [75](#). [76](#). 110. Von Yakub Beg erobert. [111](#). [133](#).
- Chrulew, General. Seine Pläne. 186—187. [e](#).
- Chulnu, Thal. [44](#). [141](#). [145](#). [152](#).
- Circulardepesche Gortschakow's vom [21](#). November 1864. 87—91.
- Cladyschew, Reisender, 1740. [4](#).
- Cobden, Richard. [167](#).
- Colonialpolitik der Engländer. 154—163. [179](#).
- Colonisation der Russen im Siebenstromlande. [36](#). Beginn der — am Syr. [78](#). —stichtigkeit der Russen. [117](#).
- Comorin, Cap. [55](#). 162.
- Conolly, Capitän, Reisender 1842. [4](#). beobachtet das alte Oxusbett. [23](#). [128](#).
- Constantin Nicolajewitsch, Grossfürst. [124](#). [133](#).
- Constantinopel. [106](#). [128](#). [180](#). [181](#). 182. [183](#). [185](#). [200](#).
- Cooper. [195](#). [196](#).
- Curratschi. [188](#).
- Cyrus, siehe: Kur.
- Daix, siehe: Ural.
- Dampfschiffe, russische, auf dem Aralsee. [79](#) am Syr. [85](#) auf der Wolga. [125](#).
- Dandeville, Oberst. Seine Arbeiten und Karte des Usturt. 7. — Seine Aufnahmen am Ilel und Utwa. [8](#).
- Danilewsky, Reisender [1842](#)—1843. [4](#).
- Darjâ-i-Chyzyr, siehe: Kaspisches Meer.
- Daschkow Graf, Nachfolger Romanowsky's. [103](#).
- Daud Chodscha, Berg im Kara-Tau. [8](#).
- Delhi, von Ahmed Chan besetzt. [137](#).
- Denkschriften, russische, über den Angriff auf Indien. [179](#).
- Deutsche in Centralasien. [118](#). [123](#).
- Djâm, [121](#).
- Dikokamanny-Kirghisen, siehe: Kirghisen.
- Din-Kurgan, Fort. [93](#).
- Diplomatie der Engländer in Asien. [178](#).
- Diplomatie, russische. [179](#).
- —, türkische. S. [180](#).
- Dirhem-Tagh, höchster Punkt der Balkanberge. [11](#).
- Dotowski, General-Lieutenant, Grenzbestimmung durch —. [9](#).
- Doeden, turkomanischer Name des Oghüz. 23.
- Don, Strom. [32](#). [66](#). [127](#).

- Donau. Seite [177](#).
- Dost Muhammed Chan, Herrscher von Afghânistân. [138](#). [139](#). [140](#).
[141](#). [142](#). [143](#). [144](#). [146](#).
- Dsaissang Noor, See. [9](#). [32](#). [54](#). [73](#).
- Dschamrut, Kampf bei —. [138](#).
- Dscheihûn, siehe: Amu-Darjâ.
- Dschelâlabâd. [52](#). [53](#). [139](#). [148](#).
- Dschitischar, siehe: Altschar.
- Dschizzach, die Russen vor —. [97](#), von den Russen genommen.
[103](#). [104](#).
- Dschulek, siehe: Tschulak.
- Dschura-Beg von Schehr-i-Ssebz. [114](#). [120](#).
- Dsungarei, Chinesische. [5](#). [57](#). [65](#). [70](#). [71](#). [75](#). [129](#). [131](#).
- Dulanen in Ostturkestân. [75](#).
- Dunganis in der Dsungarei. [75](#). Ihre Rebellion. [102](#). [110](#).
- Durâni. [137](#). [138](#). [141](#).
- Durbar zu Umbala. 149—151.
- Duri-i-durân, Titel Ahmed Chans. [137](#).
- Dutara, Guitarre der Turkomanen. [69](#).
- Dzamu, siehe: Djâm.
- Edrisi, arabischer Geograph, über Turkestân. [48](#).
- Eisenbahnen. [116](#). [124](#).
- Eismeer. [3](#). [11](#).
- Ellenborough, Gouverneur von Indien. [149](#).
- Elphinstone, Mountstuart, englischer General. [139](#).
- Eltschi, siehe: Chotan.
- Emba-Fluss. [8](#). [132](#).
- England, beunruhigt durch Russlands erstes Vordringen in Central-asien. [87](#), weist die Bitten Mozaffer's um Hilfe ab. [104](#). [106](#).
unterstützt Schudseha-Scha in Kabûl. [138](#).
- Eriwân. Provinz. [141](#).
- Erszari, Turkomanenstamm. [68](#).
- Ethnographie Turân's. 61—76.
- Euasplcs, siehe: Kabûl-Fluss.
- Euphrat. [61](#). [182](#).
- — Bahn. 182—186.
- Expedition, wissenschaftliche, nach Persien 1858. [6](#).
- Fauna des Semiretschenskij Kraj. [35](#).
- Fawizki [II](#), Archäologische Forschungen. [10](#).
- Fedorow, (Fjodorow) Wassili, Astronom, erreicht und bestimmt
1834 die Lepsa-Mündungen. 4.
- Fedschenko A., Seine Reise nach Pamir. [51](#). [194](#).
- Feid Muhammed Chan von Chiwa. [128](#).

- Feldspath in der Kirghisensteppe. Seite [81](#).
 Ferghāna. [67](#).
 Feruk-Chan, persischer Gesandter. [141](#).
 Fieber. [30](#).
 Fil Mansureh. [21](#).
 Finakat oder Scharokhia. [27](#).
 Fjodorow, siehe: Fedorow.
 Firosi-Schah. [167](#).
 Flora der Wüste. [29](#). [30](#). [31](#). [32](#). [33](#). des Ililandes. [38](#), des
 Tian-Schan. [56](#).
 Fou-Tagh. [45](#). [54](#).
 Forschungen, russische, in Mittelasien. 1—11.
 Foritzky, Oberstlieutenant, schlägt die Bagage in der Schlacht bei
 Yedschar. [100](#).
 Forsyth, T. Douglas. Seine Mission nach Kaschgar. [130](#).
 Fraser, Baillie, über den Oxuslauf. [18](#).
 Ganges, Seine Mündungen. [3](#). [161](#).
 Gatschkal-Tagh. [51](#).
 Geognostische Verhältnisse. [11](#), der Lehnsteppe von Bochara. [30](#),
 der Kirghisensteppe. [31](#), im Tian-Schan. [55](#).
 Geographische Gesellschaft, kais. russische, in St. Petersburg. Ge-
 gründet 1855. [5](#).
 Ghazna, Stadt in Afghānistān. [53](#). [139](#). [145](#), [148](#).
 Ghilān. [181](#).
 Ghildschī-Afghānen. [53](#). [145](#).
 Girs, Staatsrath, bereist die Kirghisensteppe. [9](#).
 tiladstone, Cabinet —. [183](#).
 Gilchowski, Rittmeister, zu Mozaffer entsendet. [96](#).
 Gohi, Wüste. [66](#). [75](#).
 Goebel, Mitglied der Expedition nach Persien 1858. [6](#).
 Gocklen, Turkomannenstamm. [68](#).
 Goës, Benedict. Seine Reise in Centralasien. 3—4.
 Gold in Centralasien. [10](#). [31](#). [49](#).
 Golodnaja Step, siehe: Hungersteppe.
 Golowatschew, Generalmajor, in der Schlacht am Zerafschān. [112](#).
 Golubew A., Generalstabshauptmann, seine Arbeiten in Central-
 asien. [7](#). über Ostturkestān. [59](#).
 Gortschakow, Fürst, gründet Kopalsk. [36](#). Seine Circulardepesche
 über das Vordringen der Russen in Asien. 87—91. [124](#).
 Granit. [33](#). [56](#). [58](#).
 Granville, Lord. [172](#).
 Graueasus, siehe: Hindu-Kuach.
 Gravakasas, siehe: Hindu-Kusch.

Griechen kennen die Existenz des Aral? Seite [20](#). Ihre Colonisation verglichen mit jener der Russen. [117](#).

Gudscherât, Schlacht bei —. [140](#).

Guerlen. Sein Reis. [48](#).

Guikovar. [157](#).

Guison-Tamba, siehe: Yezun-Dampa.

Gurgan. [68](#).

Gurkas. [165](#).

Gutitschan, Fluss. [40](#).

Haloxylon ammodendron, siehe: Saxaul.

Hamdullah Mustowfi berichtet über die Aenderung des Oxuslaufes. [22](#), seine Beschreibung des Kaspisees. [23](#) [24](#).

Hammond, Mr. [172](#).

Hamûn-See. [6](#).

Hancock W., Missionär, über die Sijnjósch. [65](#).

Handelsgesellschaft, Russisch-asiatische. [187](#).

Handelsstrassen im Alterthume. [19](#), im Mittelalter [24](#).

Handelsvertrag, mit Chokan. 107—108, mit Bochâra, [116](#), mit Yakub Chan. [133](#).

Hassan Beg. [114](#).

Hazret-i-Turkestân, siehe: Turkestân, Stadt.

Hayward, englischer Reisender. [129](#).

Hellenen, siehe: Griechen.

Herât. [6](#) [13](#) [44](#) [67](#) [114](#) [128](#) [136](#) [137](#) [140](#) [141](#) [142](#) [144](#) [146](#) [175](#).

Heri-Rûd, Fluss. [52](#).

Herodot. [19](#).

Hezâra, siehe Huzâra.

Hezarasp, Stadt am Oxus. [22](#) [23](#). Seide von —. [48](#).

Hieronymus Xavier, Neffe des St. Franciscus, begleitet Goës nach Lahore. [3](#).

Hilmend, Thal. [146](#).

Himâlaya. [11](#) [51](#) [52](#) [56](#) [164](#) [193](#).

Himmelsgebirge, siehe: Tian-Schan.

Hindu. [61](#) [179](#).

Hindu-Kûh, siehe: Hindu-Kusch.

Hindu-Kusch. [13](#) [20](#) [51](#) [65](#) [164](#) [176](#).

Hissâr, Oase. [41](#) [121](#).

Huen-Thsang, chinesischer Geograph. [51](#).

Hochland, Centralasiens. 51—60.

Hoei-juan-tschung, siehe: Kuldscha.

Holmstrom, Capitän. Seine Feststellung der Knawancenwege. [19](#).

Hongkong. [192](#).

Hulum, siehe: Chulum.

- Humboldt, Alexander v. —. Seine Arbeiten über Centralasien. Seite 4—15. über den Aralsee und Oxuslauf. [18.](#) über Alexander's Expedition. [19.](#) Seine Vorstellungen über Pamir. [51.](#)
- Hungersteppe (Bed-Pak-da-la). [10.](#) [34.](#) [57.](#)
- Husein, Chan von Meymene. [143.](#)
- Hussunzyes. [167.](#)
- Hyderabad. [156.](#)
- Huzaras im Norden Afghânistân. [63.](#) [146.](#) Aufstand der —. 165—167. [169.](#) [171.](#) [172.](#)
- Jagustai, Nebenfluss des Ili. [37.](#)
- Jaik, siehe: Ural.
- Jan, Sultan von Herât. [111.](#)
- Janj-Darjâ. [7.](#) [8.](#) [27.](#) [41.](#)
- Janj-Kurgan, chokanzische Festung. [8.](#) von den Russen zerstört. [85.](#) [93.](#) [111.](#)
- Janysar, Stadt Ostturkestân's. [59.](#)
- Jany-Ssu. [45.](#)
- Janj-Urgendseh. Seine Baumwolle. [48.](#)
- Japan. [198.](#) [199.](#) [200.](#)
- Järkiang, siehe: Yärkand.
- Jar Muhammed-Chan, persischer Vezir. [140.](#)
- Jaxartes, siehe: Ssyr-Darjâ.
- Ibn Batuta, arabischer Reisender und Geograph. [25.](#)
- Ibn-Hauqal über den Aral. [21](#) über Turkestân. [48.](#)
- Ibrahim Chan, Sohn Schir Ali's. [148.](#)
- Jenkinson, Anthony, englischer Handelsagent. [27.](#)
- Jerkend, siehe: Yärkand.
- Idighis-Kette. [33.](#) [43.](#)
- Ilek, Flüsschen. [8.](#)
- Ili, Strom. 5—35. Beschreibung seines Laufes. 36—37. Ili-Ebene. [55.](#) [66.](#)
- —, Land. [58](#) als chinesische Strafcoulee. [108.](#)
- Ili-tshi, siehe: Chotan.
- Iltshi, siehe: Chotan.
- Imaus, siehe: Belut-Tagh.
- Indien. [3.](#) [19.](#) [48.](#) [53.](#) [57.](#) [61.](#) [64.](#) [92.](#) [108.](#) [129.](#) [134.](#) [136.](#) [137.](#) [154.](#) [155.](#) [156.](#) [158.](#) [159.](#) [160.](#) [161.](#) [162.](#) [164.](#) [165.](#) [171.](#) [172.](#) [174.](#) [176.](#) [177.](#) [178.](#) [185.](#) [186.](#) [188.](#) [194.](#) [200.](#)
- Indus, Strom. [52.](#) [61.](#) [161.](#) [176.](#)
- In hai, siehe: Issi-kul.
- Initshke, Fluss. [41.](#)
- Johaunes, Priester —. [2.](#)
- Iranier. [61.](#)
- Irdschar, siehe: Yedschar.

Iren Chabirgan, siehe: Ala-Tan.

Irghez, siehe: Irgis.

Irgis, Fluss. Seite [6](#). [29](#). [78](#).

Irkutsk, Sibirische Section der k. k. russ. geograph. Gesellschaft. [5](#).

Irtysch, schwarzer. [9](#). [31](#).

Irtysch-Steppe. [33](#).

Ischan Urak, Chodseha. [152](#).

Isched Kutebar, Anführer der Kirghisen, entflammt diese gegen Russland. [81](#). Sein Kampf gegen die Russen; seine endliche Unterwerfung. [82](#).

Ischim, Fluss. [33](#).

Ismaïl Chan, Neffe Schir Ali's. [152](#).

Ispahan. [6](#).

Issi-kul, See. [6](#), seine Form bestimmt. 7—9 auf der Karte des Fra Mauro. [25](#). Beschreibung des Sees. 42—43. [54](#). [55](#). [56](#). [71](#). [119](#).

Istachri über den Aral. [21](#).

Jusuf, König von Herât. [141](#).

Iwanow, Intendanturbeamter, fällt bei der Vertheidigung Samarkand's. [115](#).

Iwaschintzow, Seeapitän. Seine Aufnahme des kaspischen Meeres. [7](#). [13](#).

Kabûl, Königreich. [13](#). [61](#). [103](#). [122](#). [127](#). [136](#). [138](#). [142](#). Geschichte dieses Reiches. 143—153. [175](#).

Kabûl, Stadt in Afghanistan, besucht 1603 von B. Goß. [3](#). Lord Auckland fällt in —. [77](#). Empörung in —. [139](#). [143](#). [147](#). [164](#). [167](#). [188](#).

Kabûl-Fluss. [51](#). [52](#). [53](#). [65](#).

Kalmüstan. [52](#).

Kafiristan. [53](#). [61](#).

Kafirs, siehe: Sijapösch.

Kafankir, Plateau von. [23](#).

Kaidak, Golf in kaspischen Meere. [14](#).

Kainak, Nebenfluss des Ili. [37](#).

Kaizaken, siehe: Chazaken.

Kalaly, Insel. [132](#).

Kalat Dschaber. [183](#).

Kalgan. [192](#). [193](#). [200](#).

Kalmyken. [65](#). [66](#). [70](#). [75](#). [76](#). [117](#). [126](#).

Kaltschyk, Militärstation. [36](#).

Kama, Fluss in Kafiristan. [53](#).

Kanchen. [76](#).

Kandahar in Kabûl. [137](#). [138](#). [139](#). [143](#). [144](#). [145](#). [147](#).

Kansu, chinesische Provinz. [75](#).

- Kara, Turkomanenstamm. Seite [68](#).
 Karabagh. [148](#).
 Karabaili, Canal des Amu-Darjâ. [43](#).
 Karabatal'sk, Festung. Ihr Entstehen. [78](#).
 Kara-Boghâz, dessen Form bestimmt. [7—14](#).
 Karabura-Berge. [9](#) [57](#).
 Karakalpaken. [48](#) [71](#).
 Karakasch, Fluss. [71](#).
 Kara-Kirghisen. [69](#). Schilderung derselben. [70—71](#).
 Karakorum, einstige Residenz des Grosschans. [2](#).
 — — -Pass. [108](#) [164](#).
 Kara-kul, See. [45](#).
 Kara-Kûm, Wüste. [17](#). Beschreibung derselben. [29—30](#). [41](#) [80](#).
 Karaschar am Tian-Schan, Hauptstadt der Dunganis. [75](#) [109](#).
 Karatal, Fluss. [35](#).
 Kara-Tau. Tschernajew's Recognoscirung in der Gebirgskette des
 —. [8](#). bereist von Tatarinow. [9](#). Fund von Steinkohlen. [9](#).
 Gewässer die in ihm entspringen. [41](#). Metalle. [50](#). Befestigung
 des —. [85](#).
 Kara-Tjabe, Schlucht bei. [128](#).
 Kardar, See. [20](#).
 Kardin, Reisender 1840—42. [4](#).
 Karkaraly, Hügel. [33](#).
 Karlawn, Ort an der Oxusmündung in die Kaspisee. [26](#).
 Karmaktschy, Fort. [81](#).
 Karschi, Stadt in Bochrâra. [46](#) [48](#) [116](#) [120](#) [121](#).
 Kaschgar in Ostturkestân. [9](#) [53](#) [59](#) [62](#) [63](#) [74](#) [108](#) [109](#) [110](#).
[111](#) [118](#) [119](#) [129](#) [188](#) [189](#) [190](#).
 Kaschgar-Darjâ. [11](#).
 Kaschgar-Dawân, Gebirge. [50](#) [54](#).
 Kaschka, Fluss. [45](#).
 Kaschnir, [52](#) [162](#) [166](#) [188](#).
 Kaschniresen. [64](#).
 Kaspisches Meer. Vorstellungen der Alten über das —. [3](#).
 Aufnahmen des Seecapitâns Iwaschintzow. [7—11](#). Spiegel
 des —. [13](#). Niveau verglichen mit jenem des Aralsees. [16](#).
 Hypothese über den einstigen Zusammenhang des — mit dem
 Aralsee. [16—17](#). [18](#) [19](#) [20](#) [178](#).
 Kastek, Fort. [9](#) [55](#).
 — — Pass. [55](#).
 Kat, Stadt im Oxusdelta. [21](#).
 Katmanda, Werkstätten von —. [157](#).
 Kattykurgan. [116](#) [121](#).
 Kaufmann v., General, richtet meteorologische Beobachtungsstationen
 in Turkestân ein. [10](#), zum Generalgouverneur von Turkestân

- ernannt. Seite [105](#). Seine Friedensbedingungen für Bochara. [108](#), gibt Befehl zum Marsch auf Samarkand. [111](#), nimmt Samarkand. [113](#). [114](#), entsetzt Samarkand. [115](#), geht nach St. Petersburg. [119](#), unterstützt Mozaffer gegen seinen Sohn. [121](#). Inspicirt die Truppen. [126](#). [127](#), sprengt die Coalition der centralasiatischen Fürsten. [132](#), wird die Operationen gegen Chiwa leiten. [134](#). [135](#).
- Kaukasische Section der k. k. russ. geograph. Gesellsch. zu Tiflis. [5](#).
Kaukasus, indischer. [19](#). [51](#).
— —, verwechselt mit dem Hindukusch. [20](#). [181](#).
- Kaulbars, Baron, russischer Diplomat, entdeckt die Quelle des Syr-Darja. [39](#), seine Mission zu Yakub Chan. [132](#)—[133](#). [190](#).
- Kaye J. W. Sir. [173](#).
- Kazaly, Fort am Syr-Darja. [41](#). [81](#).
- Kebin, Grosse. Fluss. [2](#). [56](#).
- Kelat in Afghánistán. [145](#).
- Kent-Kaslyk, Hügel. [33](#).
- Kerkí am Amu-Darja. [44](#).
- Kermán. [6](#).
- Kermina. [104](#). [114](#). [116](#). [121](#).
- Ketmentubja, Kette. [56](#).
- Kette-Türe, Titel des Thronfolgers von Bochara. [120](#).
- Keyserlingk, Graf. Mitglied der Expedition nach Persien 1858. [6](#).
- Khalkas-Mongolen. [68](#). [76](#). [196](#).
- Khodacha Nadschimit-Din, siehe: Nadschimit.
- Khoeru Parviz. [20](#).
- Khudayar, Chan von Chokan; völlig machtlos. [83](#), auf seine Hauptstadt beschränkt. [95](#), sitzt in Chokand. [102](#), seine Botschaft an den Czar. [118](#), seine Charakteristik. [128](#).
- Khutel, Landschaft. [44](#).
- Kiachta. [191](#). [200](#).
- Kiepert's Karte von Turán. [27](#).
- Ki-lien-sehan, siehe: Tian-Schan.
- Ki-lo-man-sehan, siehe: Tian Sehan.
- Kirghis-Chazaken. [72](#). [73](#).
- Kirghisen. Dikokamanny. [86](#).
- Kirghisen. Ihre Strohmatte. [29](#), weiden am Akkamisch. [30](#).
Einfälle. [36](#), am Syr. [40](#), in Turkestan. [63](#). [64](#), [67](#). Schilderung derselben. [69](#)—[71](#). Leben der — in der Steppe. [72](#).
[74](#), von den Usbeken in Chokan bedrückt. [79](#). [117](#). [126](#).
- Kirghisen-Steppe. Katasteraufnahme. [7](#), commissionelle Bereisung durch Girs. [9](#), Russische Karte derselben. [27](#), Beschreibung derselben. [31](#)—[33](#). Rebellion der — [127](#), von den Chiwanern geplündert. [133](#). [188](#).
- Kirgisyn-Alatau. [67](#).

- Kirki, siehe: Kerki.
 Kitab, Hauptstadt von Schehr-i-aseh. Seite 128.
 Kitāf-Kyptschaken. 104. 114.
 Klein-Asien. 182.
 Klima, des Ili-Landes. 37—38. von Chokan. 42. von Badachschan. 44. in Turkestan. 48. von Kabül. 53. in Kafiristan. 54.
 Kloeden, Prof. Seine Angaben über das Niveau des Aral-See's. 10.
 Kük küz, siehe: kaspisches Meer.
 Koetschege in Chiwa. 68.
 Koguschii, Nebenfluss des Ili. 37.
 Kohat, indische Grenzgarison. 152.
 Kohik, siehe: Zerafschan.
 Köhistān, persische Provinz. 13. 53. 61. 130.
 Kok-Dschar, Pass im Tian Schan. 55.
 Kok-su, Fluss. 35.
 Koksuisk, Fort. 36.
 Kokerew, Grundeigenthümer. 187.
 Kolesnikow, Fähnrich, begleitet Struve zu Mozaffer Chan. 96.
 Kolpakowski, General, erobert Kuldscha. 131.
 Kopal, Stadt, siehe: Kopalsk.
 Kopal, Fluss. 36.
 Kopal-Kette. 58.
 Kopalsk, gegründet 1846. 36.
 Korbugi, Fluss. 9.
 Korgas, Nebenfluss des Ili. 37.
 Kosaken gründen Wiernoje. 38. Colonie zu Kazaly. 41. — gegen Isched Kutebar. 82. Erhebung der Don'schen —. 126.
 Kosch-Kurgan, chokanzisches Fort, von den Russen geschleift. 78. 93.
 Koss-Agatsch, Piquet. 9.
 Koss-Aral, Fort. 78.
 Kotri im Industhale. 164.
 Kowalewsky, Oberst, in Kuldscha. 5.
 Krajewski, Oberst, bringt Unterstützung in der Schlacht bei Yed-schar. 100.
 Krasnowodsk-Bucht. 125. 126. 134.
 Krimkrieg, legt Russland lahm in Centralasien. 84. 168. 177. 191.
 Kryschanowsky, Generaladjutant des Gouverneurs von Orenburg, beruft die Stadtältesten Taschkends. 39. 94. weist Nadschimit-Din zurück. 96.
 Kußu-Luñ. 13. 75.
 Kuhi-Baba im Hindu-kusch. 52.
 Kukas, ihr Aufstand. 161. 193.
 Kulau. 35.
 Kuldscha, in der chinesischen Dsungarei. 5. 57. 85. 108. 110. 118. 129. 130. von den Russen erobert. 131. 188. 189.

- Kuli-Darjā, Golf des kaspischen Meeres. Seite 14.
 Kumar, siehe: Kama.
 Kumys, Lieblingsgetränk der Mongolen. 2.
 Kumysch-Kurgan, Fort. 93.
 Kun-Chodseha-Ili. 48.
 Kunduz, Chanat. 44, erobert Badachschān. 47. 51. 53. 141. 151.
152. 188.
 Kungi-Tau, siehe: Ala-Tau.
 Kungrad, in der Nähe des Oxus. 26.
 Kur, Fluss. 19.
 Kurdam-Kāk. 75.
 Kuren, in China. 76.
 Kurgane oder Mogila. 32.
 Kurgentasch-Berge. 33.
 Kurlawa, Pass von —. 22.
 Kuron-Kette. 14.
 Kuruma, Usbekenstamm am Ssyr. 67.
 Kutemaldy, Fluss. 43.
 Kutsche, in Ostturkestān. 75. 110. 111.
 Kuwān-Darjā. 41. 45. 79.
 Kuzghun Denizi, siehe: kaspisches Meer.
 Kyptschak. Usbekenstamm. 67. 69. 71.
 Kyzyl-Agatsch-Ssu, Fluss, siehe: Kopul.
 — — — Arwat, Fort. 134.
 — — — basch, in Kabūl. 139.
 — — — Kūm, Wüste. 27, beschrieben. 30. 44.

 Lahore, Hof von — besucht von B. Goës. 2, von Ahmed Chāu
 besetzt. 137.
 Landschaften Centralasiens. 12—28.
Lasingrosta splendens. 29.
 Laudan, ein Oxusarm. 22.
 Lawrence, Sir John, Gouverneur von Indien. 142. 146. 149.
168. 169.
 Lehmann, Alexander. Reisender. 1841—1842. 4.
 Lehmsteppe von Bochāra, siehe: Bochāra.
 Lentze, v. — Astronom, Mitglied der Expedition nach Persien. 6.
 Lenz, R. über den Amu-Darjā. 44.
 Lepeschin, Lieutenant, bei der Vertheidigung von Samarkand. 115.
 Lepsa, Ihre Mündungen von Fedorow bestimmt. 4. 34. 35. 57.
 Lerehe, Oberstlieutenant, seine Betheiligung an der Einnahme von
 Tschenkend. 86.
 Lhassa in Tibet. 76.
 Llanos von Caracas. 32.
 Lonjumeil, Andreas de —, Reisender. 2. 57.

- Lop Noor, See, Seite [75](#) [76](#).
 Luschai, Aufstand der —. [172](#). Expedition. [195](#).
 Machdumkuli, turkomanischer Nationalpoet. [69](#).
 Mac Naghten, britischer Gesandter in Kabül. [139](#).
 Madatow reist nach Indien. [57](#).
 Maclik-Wüste. [46](#).
 Maharatten wider die Afghänen. [137](#).
 Maimadschan. [145](#).
 Maïmatschin. [191](#).
 Makschejew A. J. Statistische Untersuchungen. [10](#).
 Malte Brun über den Oxuslauf. [18](#).
 Mamural Beg, Turkomauenhauptling. [132](#).
 Manchester-Politik. [167](#), [168](#), [170](#), [172](#).
 Manghyschlak, siehe: Mangyschlak.
 Mangyschlak-Halbinsel. Richtig dargestellt auf Dandeville's Karte.
 7. Gebirge auf —. [14](#). beschrieben von Yakut. [21](#). besucht
 von Jenkinson, [27](#).
 Mankrak, Berg. [9](#).
 Mansfield, Sir William, englischer General. [164](#).
 Maralbäshi in Ostturkestän. [111](#).
 Margilän. [188](#), [189](#).
 Markosow, Oberst. Seine Recognoscirung von Krasnowodsk aus.
 [134](#).
 Martschag. [68](#).
 Matkow, Topograph und Begleiter Golubew's. [7](#).
 Maulbeerbaum. [49](#).
 Mauro, Fra —'s venetianische Karte. [25](#).
 Maymene, siehe: Meymene.
 Mayo, Lord. Vizekönig von Indien. [149](#), [150](#), [158](#), [169](#).
 Mazanderän. [181](#).
 Meglitzky, Capitän, nimmt mit Antipow Gouv. Orenburg geog-
 nostisch auf. [6](#).
 Menander, byzantinischer Geschichtsschreiber. [20](#).
 Merke. [8](#), [9](#), [10](#).
 Mertwii-Kultuk, (Todter Meerbusen der Russen.) [14](#), [127](#).
 Merutschag, siehe: Martschag.
 Merw, Stadt Centralasiens. [68](#).
 Mesar bei Balch. [47](#).
 Meschhed, auch Tûs genannt. [6](#).
 Mesopotamien. [182](#), [186](#).
 Messerfabrication in Hissâr. [44](#).
 Meteorologische Stationen in Turkestän. [10](#).
 Meyendorff, Reisender 1820. [4](#). über die Zahl der Usbeken. [66](#).
 Meyer in den Arkas-Bergen. [57](#).

- Meymene, Chanat. Seite [47](#). [141](#). [142](#). [143](#). [147](#).
 Militärische Stellung der Engländer in Indien. [157](#).
 Ming, Usbekenstamm. [67](#).
 Mirza-Mirarschur. [123](#).
 Mitchell, englischer Consul zu St. Petersburg, [173](#).
 Mittelasien, siehe: Centralasien.
 Mittelmeer. [61](#).
 Mogils, siehe: Kurgane.
 Mongolei. [65](#). [75](#). [191](#).
 Mongolen. Erste bestimmte Nachrichten über dieselben durch Car-
 pini. [2](#). Mongolenvölker. [66](#). [129](#). [179](#).
 Montblanc. [55](#).
 Mozaffer-ed-din-Chan. Einir von Bochara erobert Chokan. [83](#).
 seine Triumphzüge. [84](#). fällt in Chokan ein. [92](#). sein Be-
 nehmen nach den russischen Siegen. [95](#). rüstet gegen Russ-
 land. [95](#). [96](#). bittet um Einstellung der Feindseligkeiten. [97](#).
 rückt gegen die Russen an. [99](#). seine Flucht nach der Schlacht
 bei Yedschar. [100](#)—[101](#). bleibt ungebeugt. [102](#). lässt Lieut.
 Sleschenko gefangen setzen. [106](#). in seinem Reiche bedroht.
[120](#). ruft Kaufmann's Hilfe gegen seinen Sohn an. [121](#).
 seine Freundschaft für General v. Kaufmann. [127](#). [152](#).
 Muchadschar-Berge. [6](#). [14](#). [15](#). [31](#).
 Mughadjar-Berge, siehe: Muhadschar Berge.
 Muhammed Farissa, bocharischer Gesandter. [106](#).
 — — Mirza, Schah von Persien. [140](#).
 — — Yakuh Ali, Sohn Schir Ali's. [142](#). [144](#). [145](#). [146](#). [147](#).
[148](#). [151](#).
 — — Yakub Chan, Herrscher in Ostturkestau. [63](#). [108](#). seine
 Biographie. [109](#). [110](#). [129](#). beabsichtigt eine Coalition gegen
 Russland. [130](#). empfängt die russische Mission des Br. Kaul-
 hars. [132](#)—[133](#). [190](#).
 Muhi-ed-din Maasum, Abgesandter Yakuh Chan's. [133](#).
 Multan im Industhale. [164](#).
 Murawiew N., über das alte Oxusbett. [23](#).
 Murchison, Roderick, in der Frage des Aralsees. [18](#). [19](#). bezweifelt
 den Werth des anonymen persischen Manuscripts. [26](#). [27](#).
 Murgh-äh, Fluss. [68](#).
 Murray, Hugh, über den Oxuslauf. [18](#).
 Musart-Chau, Gebirge. [39](#).
 Muslim, Pass von —. [22](#). [23](#).
 Mutha-Beg. [115](#).
 Muzart-Gebirge, siehe: Muz-Tagh.
 Muzhel-Anhöhen. [57](#).
 Muz-Tagh, Gebirge. [42](#). [54](#). [63](#). [75](#).

- Nadir, Schah von Persien. [137](#). [139](#).
 Nadschimit-Din-Chodscha, bochârischer Gesandter. Seite [96](#). als
 Parlamentär. [111](#). [112](#).
 Namagân, Stadt Chokan's. [87](#).
 Napier of Magdala, Lord. [155](#). [156](#). [157](#). [171](#).
 Narbut, Capitän, seine Karte von Turkestan. [10](#).
 Naryn, Oberlauf des Ssyr-Darjâ, von Ssäwerzow besucht. [11](#). von
 Kaulbars besucht. [39](#)—[54](#). [55](#). [70](#). Brücke über den —. [111](#).
[119](#). [129](#). [132](#).
 Nasar-Beg. [121](#).
 Nasr-Allah Chan, Emir von Bochârâ, erobert Chokan. [77](#). [83](#). [96](#).
 — — Eddin-Mirza, Schah von Persien. [140](#).
 Nau, kleine Festung, von den Russen besetzt. [101](#).
 Nazarow, Major, führt die Reserve beim Sturme auf Chodschand.
[102](#). bei der Vertheidigung von Samarkand. [115](#).
 Negri, Reisender 1820. [4](#).
 Nepal, seine Kriegsmacht. [157](#). [165](#).
 Nestorianische Christen in Cathai. Ruysbroeck's Bemerkungen über
 sie. [3](#).
 Neuseeland. [154](#).
 Neusiedler-See in Ungarn. [28](#).
 Newa. [177](#).
 Newsky, Jaroslaw und Alexander. [57](#).
 Niazbeck, Fort. [98](#).
 Nichtinterventionsprinzip, siehe: Manchester-Politik.
 Nicolaus, Kaiser von Russland, befiehlt eine Expedition nach
 Chiwa. [77](#).
 Nifantiew, Topograph, bestimmt 1847 zuerst die beiläufige Form
 des Issi-kul. [7](#).
 Nikiforow, Reisender 1841. [4](#).
 Nikolski. [11](#).
 Nil. [43](#). [61](#).
 Nischabur. [6](#).
 Nischui-Nowgorod. [188](#).
 Nordamerika. [193](#).
 Nordwestliche Section der k. k. russ. geogr. Gesellsch. zu Wilna. [5](#).
 Northbrook, Lord. [158](#).
 Northcote, Sir Stafford, Staatssecretär für Indien. [172](#).
 Novo-Alexandrowsk, Fort. [127](#).
 Nûr-atta. [122](#).
 Obschtschij-Ssyrt. [14](#).
 Ochotzkisches Meer. [191](#).
 Oelûten im Altaï. [69](#).

- Oetsch, wahrscheinlich ein Oxusarm. [20](#).
 Oghi. Seite [167](#).
 Oghüz, altes Oxusbett. [22](#) [23](#).
 Ogurdschali, Turkomanenstamm. [132](#).
 Oktai, Chan, Sohn des Dschingiz-Chan. [21](#).
 Omar Beg. [114](#).
 Optimisten in England. [164](#).
 Orel. [131](#).
 Orenburg, Orenburg'sche Section der k. k. russ. geograph. Gesellschaft. [5](#). Südosten von Orenburg geognostisch aufgenommen. [6](#).
 Bereist von Borszczow und Ssäwerczow. [6](#). Recognoscirungen 1861. [8](#). Perowski's Expedition erreicht mit Mühe —. [77](#).
 Gründung der Festung. [78](#). [82](#). Eisenbahn von Ssamara nach —. [118](#).
 Oron-See. [17](#).
 Orsk. [12](#). [82](#).
 Ortaku-Brunnen. [184](#).
 Ost-Turkestan, siehe: Turkestan.
 Osten-Sacken, Friedrich Freih. von, Secretär der russ. geograph. Gesellsch. bereist den Tian Schan. [55](#). [194](#).
 Ostjaken. [66](#).
 Otrar am Jaxartes. [24](#). [25](#). [26](#). [41](#).
 Oxiana palus, siehe: Aral-See.
 Oxus, siehe: Amu-Darja.

 Pamir, Plateau. [44](#). [51](#). [62](#). [71](#).
 Pampas von Buenos-Ayres. [32](#).
 Pangong-See in Tibet. [75](#). [76](#).
 Panipat, Entscheidungsschlacht von —. [137](#).
 Paropanisus. [13](#). [51](#). [188](#).
 Pascal de Vittoria. 24—25.
 Patna. [162](#).
 Patrocles, seine Küstenbeschreibung des kaspischen Meeres. [3](#).
 Paudsch, Zweig des Oxus. [53](#).
 Pegoletto, Balducci, sein Itinerar nach China. [24](#).
 Pegu. [193](#).
 Pendschab. [104](#). [137](#). [140](#). [149](#). [166](#). [170](#). [176](#).
 Pendschakend in Bochara. [45](#).
 Pendschdch. [58](#).
 Perowski, Fort. [7](#). [27](#). [39](#). [41](#). [79](#). Vertheidigung des Forts durch die Chokanzen. [80](#). Fall von —. [80](#). Angriff durch die Chokanzen. [81](#). [93](#).
 — — General, seine Expedition gegen Chiwa, [77](#). Seine Unternehmungen 1852. [79](#). Seine Politik gegen Isched Kutehär. [82](#). Seine Thätigkeit. [84](#).

Persien. Expedition nach Persien 1858. Seite [6](#). [13—19](#). [48](#). [61](#).
[67](#). [68](#). [137](#). [140](#). [141](#). [142](#). [146](#). [152](#). [175](#). [181](#). [182](#).
[188](#). [193](#). [200](#).

Perwuschin. Seine Karawane nach Kaschgar. [119](#).

Peschel, Prof. [16](#). [17](#).

Peter d. Gr., sein Augenmerk auf Centralasien. [77](#). sein Testament.
[187](#).

Petropawlowsk. [10](#).

Petrow, Mitglied der Expedition nach Persien 1858. [6](#).

Petruschewski, Oberst, commandirt die Avantgarde beim Marsche
auf Samarkand. [111](#).

Phasis, siehe: Rion.

Pilitzki, Nebenfluss des Ili. [37](#).

Pinner, Emanuel, portugiesischer Prieser, begleitet B. Goes nach
Lahore. [8](#).

Pischawer, Stadt in Indien. [65](#). [140](#). [143](#). [144](#). [146](#). [164](#). [166](#).

Pistolkors v., Oberstlieutenant. Sein Antheil an der Schlacht von
Yedschar. [100](#).

Pistchemuka, Major, commandirt die Reserve in der Schlacht bei
Yedschar. [100](#).

Plinius. [19](#).

Polo, Marco, wichtigster Reisender des Mittelalters. [8](#). [24](#). über
Samarkand. [46](#). über Tschartschand. [76](#).

— —, Neue Ausgabe seiner Reisebeschreibung. [8](#). [20](#).

Poltaratzki W. A., General. Durchforschung des Tian-Schan. [55](#).

Polymetos, siehe: Zeräfschän.

Po-mi-lo, siehe: Pamir.

Pontus, mit dem kaspischen Meer verwechselt. [3](#).

Porphyry in der Kirghisensteppe. [31](#). [33](#). am Ili. [37](#).

Postverbindung zwischen Taschkend, Turkestan u. Fort Perowski. [93](#).

Priliusker Generalgouvernement. [131](#).

Ptolemaeus. [3](#). [19](#).

Pundscháb, siehe: Pendscháb.

Putimtschew besucht Kuldsha. [57](#).

Quatremère, trefflicher Orientalist. [26](#).

Quellen, chinesische, über Centralasien. [4](#).

Radloff Wilhelm. Ethnographische und linguistische Forschungen.
[10](#). sein Brief an den Verfasser. [66](#).

Rachmet-Beg. [121](#).

Ravat, Dorf. [99](#).

Raverty über das Land der Sijapósch. [53](#).

Rawlinson, Henry, über den Aralsee. [18](#). [25](#). [26](#). [173](#).

Rawul-Pindis. Indischer Grenzstamm. [166](#).

- Reinthal, Capitän. Seine Barometermessungen im Tian-Schau. Seite [55](#). besucht Yakub Chañ. [119](#). [129](#).
- Reisende in Centralasien. 2—4.
- Rhabarber, officinelles Mittel. [2](#).
- Rieci S., Missionär zu Peking. [4](#).
- Rion, Fluss. [19](#).
- Ritter, Carl. Seine Arbeiten über Centralasien. [4](#).
- Rivalität Russlands und Englands in Asien. 154—201.
- Roemer. Ihre Colonisation verglichen mit jener der Russen. [117](#).
- Romanowsky, Dmitry Iljitsch, russ. General. [98](#). sein Marsch nach Yedschar. [99](#). in der Schlacht bei Yedschar. [100](#). [101](#). nimmt Chodschand. [102](#).
- Rubingruben in Badachschan. [44](#).
- Rubruquis, siehe: Ruysbroeck.
- Rukh, Sultan, berühmter Herrscher von Herát. [25](#).
- Rundschit Singh, Beherrscher der Sikhs. [137](#). [138](#).
- Ruprecht F. J. Akademiker. Durchforschung des Tian-Schau. [55](#).
- Russland. Seine ersten Schritte in Centralasien. [77—82](#). es unterwirft sich die Kirghisen der Steppe. [78](#). — machtlos gegen Mozaffer. [84](#). seine Handelshegemonie in Asien. [186](#).
- Ruysbroeck, Willem van —, oder Rubruquis. Minoritenmönch berest 1252—1252 Centralasien. [2](#). — erklärt das kaspische Meer für ein geschlossenes Becken. [3](#). seine Bemerkungen über die nestorianischen Christen. [3](#). sein Bericht über den Jaxartes. [24](#). [57](#).
- Sachalin, Insel. [198](#).
- Sadik, Auführer der Dunganis. [110](#).
- Saidabad. [148](#).
- Sale, Robert, englischer General. [139](#).
- Salor, Turkomanenstamm. [68](#).
- Samarin, Handlungsdiener, bei der Vertheidigung Samarkands verwundet. [115](#).
- Samarkand. [45](#). [54](#). [97](#). [102](#). [104](#). der Feldzug gegen —. 106—125. russ. Standlager bei —, [106](#). [111](#). ergibt sich den Russen. [113](#). von den Russen vertheidigt. [114](#). [115](#). [122](#). [176](#).
- Samojeden. [66](#).
- Sanudo, Marino. Seine Karte. [25](#).
- Saral an der Wolga. [25](#).
- Saraichik am Jaik. [24](#).
- Surik, Turkomanenstamm. [68](#).
- Sarikia am Karakasch. [71](#).
- Sarten. [63](#). [64](#). [188](#).
- Sartohl. [64](#).
- Sanku-Pass. [53](#).

- Sauran-Ssu. Nebenfluss des Ssyr-Darjā. Seite [41](#).
- Saxaul (*Haloxylon ammodendron*,) [29](#) [35](#). am Ssyr. [40](#). am Balchasch See. [57](#).
- Sehadi Mirza, Adoptivsohn Yakub Beg's, geht nach St. Petersburg. [119](#).
- Sehanyl. [138](#). [187](#).
- Schaanghai. [200](#).
- Schany-tschen-mu, Thal von. [108](#). [130](#).
- Scharokhia, siehe: Finakat.
- Schat-el-Arab. [183](#).
- Schanfuss v., Oberstlieutenant. [107](#).
- Schchr-i-Sschz, Chanat. Insurrection daselbst. [96](#). [104](#). [114](#). [120](#). [121](#). [122](#). erobert durch die Russen. 128—129.
- Schiborgan. [141](#). [152](#).
- Schildkröten. [35](#).
- Schir Ali Chan, Emir von Kabûl. [142](#). [143](#). [144](#). [145](#). [146](#). [147](#). [148](#). [149](#). [150](#). [151](#). [152](#).
- Schlagintweit, Gebrüder. [59](#). ihre Ansicht über die Bevölkerung Ostturkestāns. [62](#).
- Sehrenk A., Reisender 1840—1842. [4](#).
- Sehudschā-ul-Mulk Sehah, König von Kabûl. [138](#). [139](#).
- Schultz, Leo von. Seine Expedition. [78](#).
- Schungis, Nebenfluss des Ili. [36](#). [37](#).
- Schuwalow Graf, russischer Polizeiminister. Seine Mission. [173](#).
- Seindia. [157](#).
- Seutari. [183](#).
- Seid Mehemed Chan, letzter charesmischer Sultan. [17](#).
- Seide, von Hezarasp. [48](#).
- Seihûn, siehe: Ssyr-Darjā.
- Seleucus Nicator. [3](#).
- Semiten. [61](#).
- Sendschu. [71](#).
- Sengir-Kul-See. [54](#).
- Sewerowostotsechnoi, Cap. [55](#).
- Shakespeare, Reisender 1840. [4](#). [128](#).
- Shaw, Robert. Seine Ansicht über die Bevölkerung Ostturkestāns. 62—63. [64](#). [67](#). [75](#). [76](#). [129](#). begleitet Forsyth nach Kaschgar. [130](#).
- Şıpaş, siehe: Sijapôsch.
- Şıporş, siehe: Sijapôsch.
- Sidu, Afghānengeschlecht. [137](#). [141](#).
- Siebenstromland, siehe: Semiretschensk.
- Sievers, russischer Naturforscher. [67](#).
- Si hai, siehe: Balchasch.
- Sijapôsch. [52](#). [53](#). [62](#). [65](#).

- Sikandar Chan, Führer der Afghänen bei Samarkand. Seite [114](#).
 Sikhs. [137](#). [138](#). [140](#). [170](#).
 Silber. [31](#). [49](#).
 Silverwan v., Oberstlieutenant, Commandant der Artillerie in der Schlacht bei Yedschar. [100](#).
 Simla in Indien. [149](#).
 Singan in China, Bischofssitz der nestorianischen Christen. [8](#).
 Sining-fu, siehe: Zilm.
 Siuju, siehe: Zilm.
 Sin-Kiang. [58](#).
 Sipoy's Aufstand 1857 in Indien. [155](#).
 Sir-i-kol, siehe: Ssary-Kul.
 Sladen, Major. Seine Expedition. [195](#).
 Snegirew, Bergmann. [57](#).
 Socanda. [23](#).
 Sogd, Fluss. [45](#).
 Sogdagar, siehe: Sarten.
 Sokawnin, Oberstlieutenant, bei der Expedition nach Schehr-i-sschz. [128](#).
 Sokpo. [76](#).
 Soliman-Gebirge. [176](#).
 Spiegel Prof., über die Bevölkerung Ostturkestans. [62](#).
 Ssaewerzow reist mit Borszczow im Orenburg'schen Land. 6. seine Expedition 1864. [10](#). seine Ansicht über den Usturt. 14—15. seine geognostische Excursion in den Tian-Schan. [55](#). [191](#).
 Ssariam. [188](#).
 Ssalessow, Oberst. Katasteraufnahmen. [8](#).
 Ssamara. [79](#). [116](#).
 Ssaradow, [14](#).
 Ssarkan, Fluss. [35](#).
 Ssary-Baba-Kette am Kuli Darjā Golf. [14](#).
 — — -Kul, Alpensee. [43](#). [63](#). [71](#).
 — — -Kupa, See. [15](#).
 — — -Sau, Fluss. [43](#).
 — — -Tschoku-Berg. [9](#).
 Ssassyk-Kul, See. [34](#).
 Semenow P., Magister, besteigt den Tian-Schan. [9](#) auf dem Tengri-Chan. [55](#).
 Semipolatsinsk, Stadt in Westsibirien. [10](#). [12](#). [57](#).
 Semiretschensky Kraj. [8](#). Beschreibung des Landes. 34—38. [119](#).
 Sergiupoly. Stadt. [57](#).
 Ssibirien. [4](#). [10](#). [11](#). [13](#). [34](#). [66](#). [71](#). [188](#). [190](#). [191](#).
 Ssibirische Section der k. k. russ. geograph. Gesellsch. zu Irkutsk. [5](#).
 Ssjerow, Major, führt eine Deputation aus Centralasien zu dem Czar. [104](#).

Ssistân. Seite [114](#).

Sslushenko, Unterlieutenant, von bochârischen Râubern gefangen. [106](#), freigelassen. [108](#).

Ssusak, Fort. [8](#).

Ssyr-Darjâ, beschifft von Butakow 1863. [8](#), [10](#), sein Oberlauf, der Naryn, von Ssäwerzow besucht. 11—25. Untersuchung über den früheren Stromlauf. 26—28. [29](#), Landschaften am Ssyr-Darjâ. 39—43. Beschreibung des Stromes. 39—40. [51](#), [67](#), [70](#), [71](#), die Ssyr-Darjâ Linie. [78](#), [85](#), [99](#), [127](#).

Stachelschweine. [35](#).

Steinkohlen, gefunden durch Tatarinow im Kara-Tau. [9](#), längs des Irtysch. [31](#), am Kaschgar-Dawân. [50](#).

Stempel, Baron v., Major, nimmt das Dorf Ummy. [106](#), vertheidigt Samarkand. [114](#), [115](#).

Steppenbilder. 29—38. [73](#).

Stoddart, Oberst. Reisender 1842. [4](#).

Strabo. [3](#), [19](#).

Strandtmann, Oberstlieutenant, vertreibt die Bochâren am Zeraf-schân. [112](#).

Struve C. Seine Reise im Tarbagatai. [10](#), seine Karte von Turkestân. [10](#), sein Nivellement des Aralsees. [16](#), seine Mission zu Mozaffer Chan. [96](#).

Sussanür, Fluss. [19](#).

Suez-Canal. [182](#), [183](#), [186](#).

Su-tschou, chinesische Grenzstadt, besucht 1603 von B. Goes. [3](#), Sozângirân-Tagh. Name des Tian-Schan im Osten von Samarkand. [51](#).

Swat. [166](#).

Syrien. [182](#), [186](#).

Taben-Tau. [51](#).

Tadschik. 61—65, ihr Charakter. [64](#), von den Usbeken unterjocht. [66](#), [67](#).

Tagat Fluss. [53](#).

Täpings. [119](#), [129](#).

Takla-Makân, Wüste. [75](#).

Tak-Ssu, siehe: Ili.

Talass, Fluss. [9](#), [70](#).

Taldyk-Mündung. [45](#).

Talgaryn-Tal-Tschoku, Berg. [55](#).

Tamarix-Wäldchen. [29](#), am Ssyr. [40](#).

Tauerlau stirbt zu Otrar. [41](#), seine Residenz. [46](#).

Tamirsik, Fluss. [9](#).

Tan, chinesische Dynastie, erobert Karaschar. [109](#).

Tanais. [29](#).

Tara. [66](#).

- Tarantsehis in der Dsungarei. Seite [75](#).
- Tarbagataï. Von Humboldt nicht überschritten. [4](#). Oberst Bakhow in —. [9](#). erforscht durch C. Struve und Potanin. 10—12. [57](#). [73](#).
- Tarksyl, Nebenfluss des Ili. [37](#).
- Tarym, Fluss. [54](#). [59](#).
- Taschkend, Stadt in Turkestan. [10](#). [42](#). [67](#). [71](#). [81](#). von Mozaffer erobert. [84](#). [86](#). von den Russen belagert und genommen. [92](#). Zustände in — nach der Einnahme. [93](#). Grundsteinlegung zur ersten russ. Kirche in —. [93](#). [98](#). [99](#). Deputation der Stadt an den Czar. [104](#). der bocharische Gesandte in —. [107](#). [108](#). Leben der Russen in —. [116](#). deutscher Gasthof in —. [118](#). [119](#). [124](#). [188](#). [189](#). [190](#).
- Tasch-Kuprjuk. Position bei —. [111](#).
- Tatarei [2](#). [118](#).
- Tatareu. [62](#). [65](#). [66](#). [117](#). [179](#).
- Tatarinow, Oberstlieutenant, Reise im Kara-Tau. [9](#). seine Mission zu Mozaffer Chan. [96](#).
- Taurus, cilicischer. [185](#).
- Tebbad, Fiebertwind. [30](#).
- Tebezge, Fluss. [9](#).
- Teherân. [6](#). [141](#). [182](#).
- Teke, Turkomanenstamm. [68](#).
- Telegraphen. [117](#).
- Tele-Kul, See. [8](#). [43](#).
- Telekultata-See. [8](#).
- Temurtu Noor, siehe: Issi-Kul.
- — -Tagh. [54](#).
- Tengri Chan, Berg. [39](#). [54](#). [55](#).
- — Schan. [54](#).
- — -Tagh, siehe: Tian-Schan.
- Terek-Tagh, siehe: Kaschgar-Duwân.
- Terrek-Thal. [167](#).
- Thonschiefer. [30](#).
- Tian-Schan oder Himmelsgebirge. [4](#). zum ersten Male, 1857 von Scenenow erstiegen. [6](#). Recognoscirung 1863. [9](#). Säuerzow im —. 11—12. Ursprung des Ili. [36](#). aufgenommen von Baron Kaulbars. [39](#). [51](#). Beschreibung des —. 54—56. Kirghisen im —. S. [70](#). [75](#). [109](#). [111](#).
- — Nau Lu, chinesische Provinz. [13](#). [58](#). [108](#). [129](#).
- — Pe Lu, chinesische Provinz. [13](#). [58](#). [108](#).
- Tibet. [76](#).
- Tibetauer. [74](#).
- Tien-tsiu. [200](#).

Tiflis, kaukasische Section der k. k. russ. geographischen Gesellschaft. Seite [5](#). Stadt [182](#).

Tigris. [61](#). [182](#).

Timur. [69](#).

Tobol, Fluss. [8](#).

Tobolsk, Stadt in Sibirien. [66](#).

Tocharistan, Landschaft. [52](#).

Todter Meerbusen, siehe: Mertwii Kultuk.

Tokmak, Fort. [9](#). [111](#). [119](#).

Tokta, Fluss. [9](#).

Torgot, Kalmykenstamm. [65](#).

Tournon, französischer Emigrant. [187](#).

Transilisches Gebiet. [8](#).

Travancore. [156](#).

Tschagatai, Usbekenstamm in Namagan. [67](#).

Tschang-kia-ku, siehe: Kalgan.

— — Tschennu, siehe: Schang-tsehen-mu.

Tschartschand. [75—76](#).

Tschandor, Turkomanenstamm. [68](#).

Tscheberna-Tagh. [54](#).

Tschehardschij, Stadt am Oxus. [68](#), von den Russen besetzt. [107](#). russ. Cantonirung in —. [116](#).

Tscheleken, Insel des kaspischen Meeres. [14](#). [132](#).

Tschenkend, Stadt in Turkestan. [8](#). [9](#), von den Chokanzen befestigt. [85](#). [188](#).

Tschernajew, Oberst. Recognoscirung im Kara-Tau. [8](#). bemächtigt sich Tschenkends. [85—86](#). bombardirt und nimmt Tschenkend. [92](#). sendet eine friedliche Mission an Mozaffer Chan. [96](#). sein Marsch auf Samarkand. [97](#).

Tschigganzies. [165](#).

Tschiklinskischer Kirghisenstamm. [126](#).

Tschim-Kurgan, Fort. [93](#).

Tschinaz. [10](#). [99](#).

Tschingiz-Chan. [69](#).

— — Tau. [33](#). [57](#).

Tschiriken, Kirghisenstamm. [70](#).

Tschirtschik, Fluss. [8](#). [10](#). Eroberung des — Gebietes. [93](#). [98](#).

Tschitral, siehe: Kama.

Tschoebrak, Felsen auf Tscheloken. [14](#).

Tscholital, Fluss. [9](#).

Tscholym-Tataren. [66](#).

Tschugutschak, Stadt der Dsungarei. [57](#). [130](#). [188](#). [189](#).

Tschui, Aufnahmen am Flusse Tschui. [7](#). [9](#). [10](#). Nordgrenze von Chokan. [42](#). Sein Lauf. [43](#). [55](#). [56](#). [57](#). [70](#). [71](#).

- Tschulak, Fort, oder Tschulak-Kurgân. Seite [8](#). [9](#). [40](#). [41](#). von den Russen genommen. [85](#). [93](#).
- Tuemen. [66](#).
- Tuerkei. [48](#). [180](#). [185](#).
- Tuorken. [61](#).
- Tuerkistân, siehe: Turkestân.
- Tungusen. [66](#).
- Tura-Dshan, Sohn des Emirs von Bochiâra. [123](#).
- Turân, Herleitung des Namens. [2](#). Karte von H. Kiepert. [27](#).
- Turanisches Tiefland. [13](#).
- Turgai, Fluss. [8](#). [78](#). [126](#).
- Turkestân, Stadt. [8](#). [10](#). [40](#). von den Russen genommen. [85](#). [188](#).
- Turkestân. [2](#). Karte Turkestân's von Struve. [10](#). Das südliche —. [47](#). Fruchtbarkeit des Landes. [48](#). Bezeichnung als russische Provinz. [94](#). Errichtung des Generalgouvernements —. [104](#)—[105](#).
- Turkestân, Ost —. [13](#). [58](#)—[60](#). über die Bevölkerung. [62](#). [70](#). von Yakub Beg erobert. [110](#). [111](#).
- Turkmenien, siehe: Turkestân.
- Turkomanen. [23](#). [44](#). [47](#). [67](#)—[69](#), mit Chiwa verbunden. [107](#). erheben sich gegen Chiwa. [132](#). [134](#). [179](#).
- Turkomanische Wüste, beschrieben. [31](#). [44](#).
- Turktataren. [61](#).
- Tâs, siehe: Mesched.
- Uesük, Nebenfluss des Ili. [37](#).
- Ulu-Darjâ. [45](#).
- Ulu-Tagh, in der Kirghisensteppe. [33](#).
- Umbala, -Durbar zu —. [149](#)—[151](#).
- Um-el-Bilâd, siehe: Balch.
- Ummy. [106](#).
- Ural-Gebirge, südliche Ausläufer cognostisch aufgenommen. [6](#)—[13](#). Usturt seine Fortsetzung. [15](#). [33](#). [66](#). [107](#).
- Ural, Fluss. [9](#). Jaik (Daix der Alten). [12](#). [71](#).
- Ural'sche Kosaken. [7](#). [9](#).
- Uralsk, Fort. Seine Gründung. [78](#). [82](#). [127](#).
- Uratypa, bochiârische Festung, von den Russen genommen. [103](#). Deputation der Stadt an den Czar. [104](#).
- Urga, in China. [76](#). [200](#).
- Urgendsh, Stadt. [20](#). 1221 belagert durch Okaï Chan. [21](#). [24](#)—[25](#). [68](#). [107](#).
- Urmia-See. [6](#).
- Urumsî, in der Dsungarei. Ausbruch der Dunganî-Rebellion in —. [110](#). [130](#).
- Usbeken. [44](#). [47](#). [64](#). Meyendorff über die —. [66](#). Ihre Stämme. [67](#). Druck der — in Chokan. [79](#). [179](#).

- Usch-Turfân, Stadt in Ostturkestân. Seite. [55](#). [60](#). erobert von Yakub Beg. [111](#).
 Ushamala. [134](#).
 Ustruschnah, in Bochrâra. [45](#).
 Ust-Urt, Hochebene. [6](#). Dandeville's Karte des —. [7](#). Beschreibung der Hochebene —. [14](#). Fortsetzung des Ural. 15—16. [34](#). Zufluchtsort Isched Kutebar's. [82](#). [132](#).
 Utsch-Kajuk. [8](#). [41](#). [93](#).
 Utwa, Flässchen. [8](#).

 Vámbéry Hermann, Reisender. [4](#). beschreibt das Oghüz. [23](#). seine Schilderung der Lehmsteppe von Bochrâra. [30](#). über den Amu-Darjâ. [43](#). [44](#). über die turkestanischen Steppenländer. 47—50. über die Turkomanen. 67—69. [155](#). über Englands muhammedanische Verlegenheiten in Indien. [162](#). [164](#). [175](#). [176](#). [177](#). [178](#). [194](#). [201](#).
 Vaughan, englischer Oberst. [166](#).
 Victoria-Lake, siehe: Szary-Kul.
 Vivien de Saint Martin, über den Oxuslauf. [18](#).
 Vulkane. Keine im Tian-Schan. [11](#).

 Wahabis. [162](#).
 Wakhan-Thal. [63](#).
 Waliehanow Tsch., über Ostturkestân. [59](#).
 Wazerece-Hügel. [148](#).
 Wein am Sayr-Darjâ. [41](#). [42](#). im Hinduk-Kuh. [52](#).
 Weniukow bestimmt die Form des Issi-kul. [7](#). [194](#).
 Werdi an Chabur. [185](#).
 Wiernoje, Fort, errichtet 1854. [6](#). [10](#). Blüthe der Stadt. [38](#). [55](#). [56](#). [84](#). [86](#).
 Wilna. Nordwestliche Section der k. k. russ. geograph. Gesellschaft. [5](#).
 Wilde, englischer Commandant im Huzâra-Feldzuge. [166](#).
 Wirbel-turm in der Wüste. [32](#).
 Wochân. Bergland. [44](#).
 Wolga, Strom. [8](#). [14](#). [24](#). [25](#). [32](#). [66](#). [71](#). [125](#). [127](#).
 Wood, John, Lieutenant, Reisender. 1838. [4](#). [51](#).
 Wüsten, centralasiatische. 29—38.

 Yak. [2](#).
 Yakub Chan, siehe: Muhaumed Yakub Chan.
 Yakub Inag, bochrârischer General. [153](#).
 Yaqt. Seine Beschreibung von Mangyschlak. [21](#).
 Yârkand, Stadt in Ostturkestân, besucht 1603 von B. Goës. 3—59. [62](#). [63](#). [64](#). [74](#). [108](#). [110](#). [111](#). [118](#). [129](#). [133](#).

- Yeddo, Seite [200](#).
Yedschar. Schlacht bei —. [99](#)—[101](#). [103](#).
Yezd. [6](#).
Yezun-Dampa der Sokpo-Kalmyken. [76](#).
Yklyk, Nebenfluss des Ili. [37](#).
Yomult, Turkomanenstamm. [68](#).
Young-Bahadur. [157](#).
Yue-tschü, Tatarenstamm. [62](#).
Yuen-nan. [192](#). [195](#). [196](#).
Yule, Oberst, in der Frage des Aralsees. [18](#). über die Expedition
des Zemarchus. [20](#). — über die Asia-Reisenden. [24](#). [25](#). [27](#).

Zaräfschan, siehe: Zerafschan.
Zemarchus. Seine Expedition missverstanden von Yule. [20](#).
Zerafschan, Fluss. Seine Culturflächen. [30](#). [45](#), seine Ufer [46](#),
[54](#). [104](#). Russen am —. [112](#). Abramow's Eypedition an
die Quellen des —. [128](#). [129](#).
Ziele der russischen Politik in Asien. [180](#).
Zilm. [76](#).
Zweigvereine der k. k. russ. geograph. Gesellschaft. [5](#).

ERRATA



Seite	4	Zeile	9	von oben	lies	Chanykow	statt	Chandikow.
"	5	"	3	"	unten	Oberst	"	Ob die.
"	6	"	7	"	oben	1857	"	1827.
"	"	"	13	"	"	Borzosow	"	Borzeow.
"	12	"	2	"	"	Kaspischen	"	Caspischen.
"	13	"	4	"	(Note)	russisch	"	russich.
"	24	"	4	"	unten	Jaik	"	Yaik.
"	25	"	1	"	"	Choräsan	"	Khoräsan.
"	27	"	14	"	"	von	"	vom.
"	38	"	4	"	"	Aksai	"	Aksay.
"	48	"	10	"	"	Urgendsch	"	Urghendesch.
"	55	"	7	"	"	Tschui	"	Tchui.
"	56	"	7	"	"	Montblanc	"	Montdlanc.
"	63	"	1	"	oben	Ssary-kul	"	Ssari-kul.
"	"	"	4	"	"	zu	"	zu.
"	64	"	12	"	"	Usbeken	"	Uzbeken.
"	67	"	17	"	unten	bilden	"	bilden.
"	97	"	11	"	oben	Tschernajew	"	Tchernajew.
"	98	"	12	"	"	"	"	"
"	110	"	15	"	unten	Aksau	"	Aksa.
"	121	"	12	"	"	Kermine	"	Karnina.
"	128	"	2	"	oben	Khudayar	"	Chudayar.
"	"	"	13	"	unten	Schehr-i-asebr	"	Scher-i-asebs.
"	"	"	5	"	"	"	"	"
"	"	"	3	"	"	lieutenant	"	lieutenant.
"	134	"	3	"	"	Gefangenen	"	Gefangenen.
"	148	"	4	"	oben	Karabagh	"	Kerabagh.
"	166	"	11	"	"	Mann	"	Maun.
"	"	"	12	"	"	Abessinien	"	Abeshien.
"	189	"	3	"	unten	Kaufleute	"	Kantente.
"	196	"	5	"	"	Macht	"	Machtel.

— 0, 2, 2 —

HAECO 173







